MANUAL XT7010:Layout 1 16.11.2007 17:16 Uhr Seite 1

INSTRUCTION MANUAL

XZENT

MOBILE ENTERTAINMENT STATION

XT7010

1-DIN DVD-MONICEIVER WITH MOTORIZED 7" LCD DISPLAY

40 HIGH POWER WX4 · DVD VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT · DOLBY DIGITAL · Touch Control

CONTENTS

Preparation **4-5**
- Features 4
- WARNINGS 4
- Disconnecting the Battery 4

Controls and Indicators **6-7**
- Button Operation 6-7

LCD Display / Indicators **8**
- The Key Areas Of the Touch Screen 8

Remote Control **9**
- Remote Control 9

TFT Monitor Operation **10-11**
- Open/Close the TFT Monitor 10
- TFT Monitor Auto Open 10
- Monitor Tilt Angle Adjustment 10
- Image Setting 10
- Parking Brake Interlock 11
- Monitor Movement Mechanism 11

Basic Operations **12-13**
- Power On / Off 12
- Playing Source Selection 12
- Volume Adjustment 12
- Audio Control Menu 12
- Four-Channel Audio Control 12
- System Reset 13
- Mute 13

System Setup Menu **14-20**
- MAIN Menu 14
- General Setup Menu 15
- Screen Setting 16-17
- Language Setting 18
- Video Setting 19
- Rating Setting 20

Tuner Operation **21-23**
- Tuner Operation Display 21
- Switch to Radio Tuner source 22
- Select FM/AM Band 22
- Auto Tuning 22
- Manual Tuning 22
- Using Preset Stations 22
- Auto Store (AS) 23
- Program Scan (PS) 23
- Seek the PTY 23
- AF Function 23
- TA Function 23
- Local Radio Stations Seeking (LOC) 23

DVD Player Operation **24-28**
Opening/Closing the TFT Video Screen 24
Insert/Eject Disc 24
Reset the Loading Mechanism 24
Accessing DVD Mode 24
Using the Touch-Screen Controls 25
Controlling Playback 26
Accessing the DVD Menu 26
Moving Through Chapters 26
GOTO Search 26
Direct Chapter / Track Selection 27
Viewing an Alternate Picture Angle (DVD Only) 27
Multi-Language Discs (DVD Only) 27
Playback Information 27
General Disc Information 28
CD/MP3/WMA/JPEG Operation **29**
CD Player Interface 29
Troubleshooting **30-31**
Remote Control **32-33**
Specifications **34**

NOTE: 1. Certain description in the book may differ from the actual unit.
2. Some pictures or icons in the book may differ from actual display.
3. Specifications subject to change without notice.

PREPARATION

FEATURES

INTEGRATED DVD/CD/MP3/WMA-PLAYER

- Playback of CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW and DVD-MP3
- Region code 2
- Integrated Dolby Digital decoder
- Electronic (ESP) and mechanical anti-shock system

MOTORIZED LCD MONITOR

- Fully motorized high-quality 7"/16:9 LCD display with touchscreen-control

TUNER

- FM/AM-tuner
- 30 preset stations (18 FM/12 AM)
- Radio data system (RDS)

A/V-CONNECTIONS

- 2 x RCA composite video outputs
- Analog 4.1 RCA preamp line outputs (front, rear and subwoofer)
- 1 x RCA Aux-In (stereo)

ADDITIONAL FEATURES

- Integrated 4 x 40 watts digital amplifier
- Blue and white backlit key illumination and high contrast blue dot-matrix status display
- ISO connectors for power supply and speakers
- IR-remote control

WARNINGS

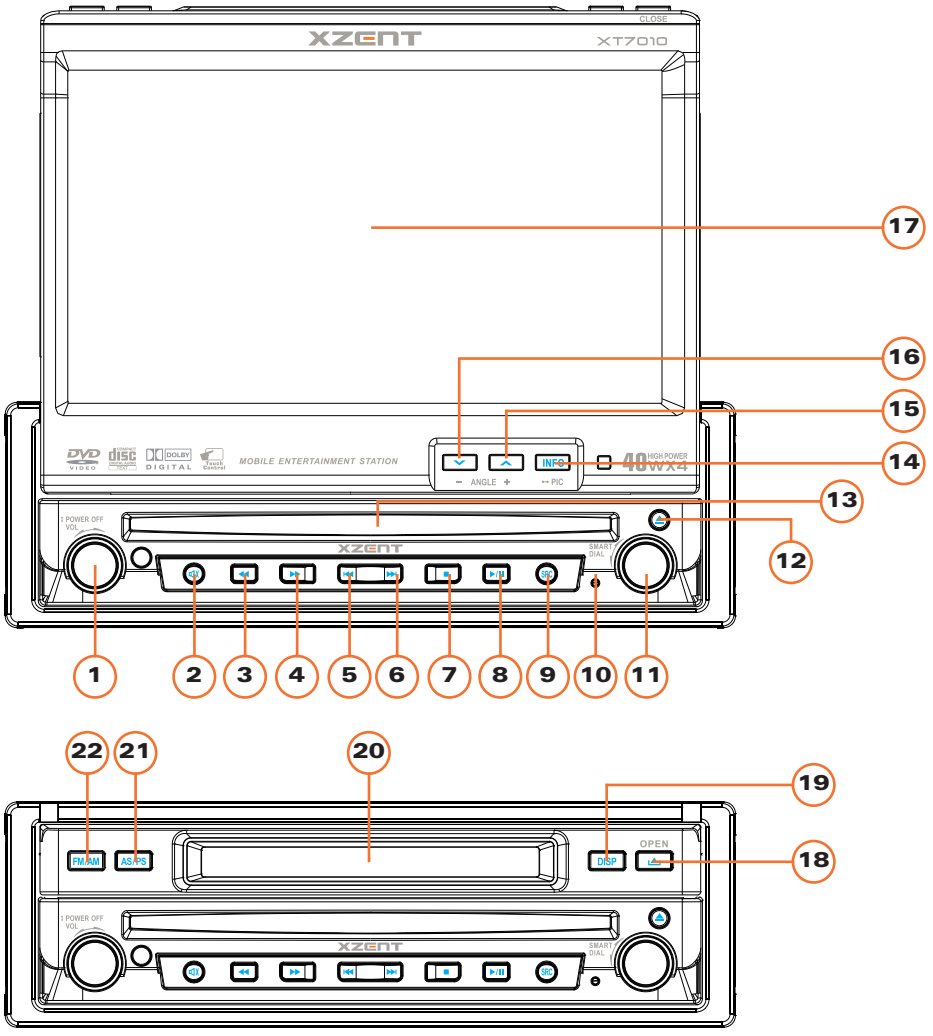
1. Only connect the unit to a 12-volt negative ground system.
2. Never install this unit where operation and viewing could interfere with safe driving conditions.
3. To reduce the risk of a traffic accident (except when using for rear view video camera), never use the video display function while driving the vehicle. This is a violation of law.
4. To reduce the risk of a traffic accident, never drive with the sound at a level, that prevents you from hearing sounds outside around the vehicle.
5. Never disassemble or adjust the unit without the assistance of a professional installer. For details, please consult your local car stereo specialty shop.
6. To prevent injury from shock or fire, never expose this unit to moisture or water.
7. Never use irregular discs.
8. To prevent damage to the mechanism inside this unit, avoid impact to the TFT monitor.
9. Do not change the fuse on the power wire without professional guidance. Using an improper fuse may cause damage to the unit and result in a fire.
10. The monitor employs an automatic motorized mechanism. To prevent damage to the core mechanism, please do not push, pull or swivel the monitor manually.

DISCONNECTING THE BATTERY

To prevent a short circuit, be sure to turn off the ignition and remove the negative (-) battery cable prior to installation.
NOTE: If the unit is to be installed in a car equipped with an on-board drive or navigation computer, do not disconnect the battery cable. If the battery cable is disconnected, the preset memory may be erased. Under these conditions, use extra caution during installation to avoid causing a short circuit.
NOTE: It is especially important that you read the **WARNINGS** and **NOTES** in this manual.

CONTROLS AND INDICATORS

BUTTON OPERATION



1 POWER OFF/ VOL
Rotary encoder.
Press the encoder to turn on the unit, press and hold it to turn off.
Rotate clockwise/counterclockwise to adjust the volume.
Press to enter the audio adjust menu when the unit is on.

2 MUTE
Press the button to mute the volume, and press the button again to restore the volume.

3 FAST REVERSE
4 FAST FORWARD
5 PREVIOUS
6 NEXT
7 STOP
8 PLAY/PAUSE
9 SRC
Press the button to select a playing source.
10 RESET
Press the button to restart the unit.
11 SMART DIAL
Rotary encoder.
Press the encoder to access the MAIN menu.
Rotate clockwise/counterclockwise to select a desired item and press to access or confirm.
12 EJECT
Press the button once to eject the disc.
Hold to reset the loading mechanism.
13 DISK SLOT
14 INFO
Press the button to display playback information on the screen on DVD mode, if the TFT monitor is closed DVD playback information will display on the LCD screen.
Press and hold to access the picture setup.
15 ANGLE+
Press the button to adjust the upward tilt angle of the screen one step at a time.
Press and hold to continuously adjust the upward tilt.
Press to adjust the picture settings in picture setup mode.
16 ANGLE-
Press to adjust the downward tilt angle of the screen one step at a time.
Press and hold to continuously adjust the downward tilt.
Press to adjust the picture settings in picture setup.
17 TFT DISPLAY
18 OPEN
Press the button to activate the motorized system and move the TFT monitor into the viewing position.
Press again to close the TFT.
19 DISP
Press the button to display system information on the front LCD screen when the main screen is closed.
20 LCD DISPLAY
21 AS/PS (Auto store/program scan)
Press the button to auto store strong radio stations in the 6 preset channels in the current band.
Press and hold to start to scan the preset radio station.
22 FM/AM
Press the button to change among the following bands: FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.
Press to change tuner mode while in other source.

CONTROLS AND INDICATORS

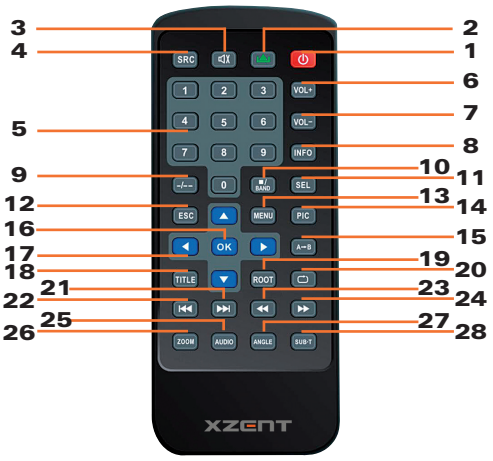
LCD DISPLAY / INDICATORS

1. Main display area, displays the time, tuning frequency and other text information.
2. Loudness indicator. Indicates the LOUD function is activated or not.
3. Alternative frequency (AF) indicator.
4. Traffic announcement (TA) indicator.
5. Traffic program (TP) indicator.
6. Program type (PTY) indicator.
7. Local indicator. Indicates the local radio station seeking function is activated or not.
8. Stereo broadcasting indicator. Indicates the radio is in stereo mode or not.

THE KEY AREAS OF TOUCH SCREEN

A — Return to MAIN MENU.
B — Display playing information.
C — Select previous chapter.
D — Select next chapter.
E — Display the on-screen controls. Different mode displays different menu.
F — In DVD mode, display the GOTO search menu on the screen directly.

REMOTE CONTROL



Name	Ref #	Signal	Function
Power	1	⏻	Turn the power on/off.
Open	2	⏏	Open/close the TFT monitor.
Mute	3	🔇	Toggle on/off audio output.
SRC	4	SRC	Select playing mode.
Numeric button	5	1.2.3.4.5. 6.7.8.9.0	Directly access certain chapter / track / preset station in current band.
VOL up	6	VOL+	Increase the volume.
VOL down	7	VOL-	Decrease the volume.
Information	8	INFO	Display playing information.
GOTO search	9	-/--	Position search function on VCD/DVD mode.
Stop/Band	10	■/	Select FM/AM band on Tuner mode.
		BAND	Stop playback in other mode.
Select	11	SEL	Enter the audio settings.
ESC	12	ESC	Exit the current menu.
Menu	13	MENU	Enter the main menu of system.
Picture	14	PIC	Adjust the parameter of TFT settings.
Repeat A>B	15	A→B	Set start point A and end point B to repeat continually.
OK	16	OK	Start or pause playback and confirm settings.
Direction buttons	17	▲▼◀▶	Up/down/left/right to select items for setting.
Title	18	TITLE	Enter the title menu of current source.
Root	19	ROOT	Enter the main menu of the disc. Turn on PBC while playing VCD.
Repeat	20	🔁	Repeat playback for current chapter.
Next	21	⏭	Select the next chapter/track for playback.
Previous	22	⏮	Select the previous chapter/track for playback.
Fast Reverse	23	◀◀	Fast reverse the disc content.
Fast Forward	24	▶▶	Fast forward the disc content.
Audio	25	AUDIO	Change the audio language for disc playback.
Zoom	26	ZOOM	Zooming in/out on an image.
Angle	27	ANGLE	Playback in different angel for a scene(if it is applicable).
SUB Title	28	SUB-T	Language selection for subtitle.

TFT MONITOR OPERATION

OPEN/CLOSE TFT MONITOR

Press the (⏏) button on the remote control or press the (**OPEN**) button on the front panel to open/close the monitor.

TFT MONITOR AUTO OPEN

- If "TFT Auto Open" is "On", when the unit is turned on, the monitor automatically opens to the last viewing position.
- If "TFT Auto Open" is "Off" , when the unit is turned on, press the (⏏) button on the remote control or press the (**OPEN**) button on the front panel to open the monitor into the desired viewing position.
- If "TFT Auto Open" is "Manual" when the unit is turned on or turned off, the monitor will not open.

See "General setting" for more instructions.

MONITOR TILT ANGLE ADJUSTMENT

The monitor angle can be adjusted for optimum viewing using one of the following methods:
Press the (▲) or (▼) buttons on the front panel to adjust the tilt angle of the screen one step at a time.
Press and hold the (▲) or (▼) buttons on the front panel to continuously adjust the tilt angle.
Adjust the "Screen Tilt" in the "Screen setting" to adjust the tilt of the screen to the desired degree.

IMAGE SETTING

Video output format

The table below shows the video output format for each source.

Playing Source	Video Output Format
FM/AM Tuner	RGB Mode
DVD	RGB Mode

Adjustable parameters

While in RGB mode, the only parameter that can be adjusted is brightness (BRIGHT).

Parameter adjustment procedure

1. Enter picture quality setting mode:
Press the **PIC** button on the remote control or press and hold the **INFO** button on the front panel of the unit.

2. Select items to set:
Press the (▲/▼) buttons on the remote control or rotate the **SMART DIAL** button clockwise/ anticlockwise to select an item.

3. Set parameters:
Rotate the" VOL" on the front panel to adjust the selected feature.

4. Exit picture quality setting mode:
Press the **PIC** button on the remote control or press and hold the **INFO** button on the unit.

NOTE: A video source must be connected to the AUX input and be playing to access the above adjustments.

PARKING BRAKE INTERLOCK

1. When the “PARKING” lead is connected to the brake switch, the display on the TFT monitor will display video **only,** when the vehicle is stopped and the parking brake is applied.
2. When the “parking brake inhibit” is active, the front monitor displays a caution message with blue background, preventing the driver from watching video while driving to reduce the risk of a traffic accident.

MONITOR MOVEMENT MECHANISM

If an obstruction occurs in the monitor path, the motion will stop automatically to prevent damage to the mechanism or monitor.
Normal operation is resumed by pressing the **(OPEN)** button or disconnecting and reconnecting the power.

BASIC OPERATIONS

POWER ON / OFF

Press the **POWER OFF /VOL** button to turn the unit on. The buttons on the front panel of the unit are illuminated and start up message is briefly displayed on the LCD screen, and then displays the current mode status. You can also turn on the unit by pressing the **POWER** button (⏻) on the remote control. Press and hold the **POWER OFF /VOL** button on the front panel for more than 1 second or press the POWER button (⏻) on the remote control to power off the unit. The monitor is drawn back into the main compartment and the LCD screen displays “BYE BYE”.

PLAYING SOURCE SELECTION

Press the **MODE** button on the front panel or the **(SRC)** button on the remote control to change among available playing sources: TUNER, DVD, AUX IN. The playing mode is displayed on the TFT display.

VOLUME ADJUSTMENT

To increase or decrease the volume level, turn the POWER OFF /VOL on the front panel or press the (VOL+/ VOL-) buttons on the remote control. The volume ranges from “0” to “40”. The default volume is “10” when the unit is powered on each time. Default volume memory setup: Rotate Power Off/VOL knob on the front panel to select volume value and then press and hold the Power Off/VOL button until you hear a single beep. When you hear the beep, setup is completed.

AUDIO CONTROL MENU

The audio control feature allows you to easily adjust your audio system to meet the acoustical characteristics of your vehicle, which vary depending on the type of vehicle and its measurements. To get the best possible sound quality from your new system, be sure to adjust the settings for the speakers as well. Proper setting of the fader and balance boosts the effects of the cabin equalizer.

Audio adjustments

Audio Function	Adjustable Range
EQ	Folk Jazz Pop Classical Rock News Urban Rave Movie Techno User
BASS	-7 to +7
TREBLE	-7 to +7
BAL	-9 to +9
FADE	-9 to +9
SW	-7 to +7
LOUD	off, on

NOTE: The bass and treble levels are only adjustable when EQ is on “User” mode.
The loudness function compensates for deficiencies in sound ranges at low levels. Loudness levels range from 1-4 or “off”. When the loudness function is on, LOUD is displayed on the screen.

Exiting the audio control menu

Touch the return arrow on the top right of the display.
Press the **(ESC)** button on the remote control to exit the audio control menu.

SYSTEM RESET

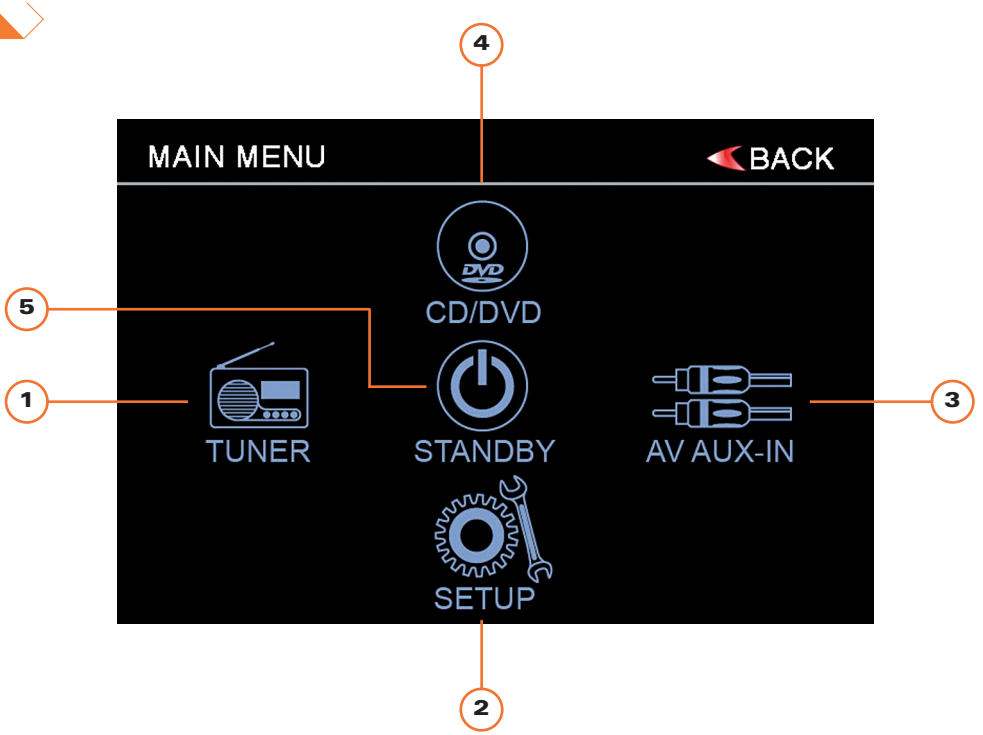
To correct a system halt or other unusual operation, use the tip of a pen to press the **RESET** button located on the front bottom-right corner of the unit. After a system reset, the unit restores the settings before last power off.

MUTE

Press the **MUTE** button on the front panel or the **MUTE** button (🔇) on the remote control to mute the playback volume.

NOTE: Press the **MUTE** button again to restore the volume.
Adjusting the volume or using any of the audio set-up features will cancel the mute function.

SYSTEM SETUP MENU



MAIN MENU

There are three methods to access the MAIN menu.

- Press the MENU button on the remote control.
- Touch the A area on the touch-screen.
- Press the SMART DIAL button on the front panel.

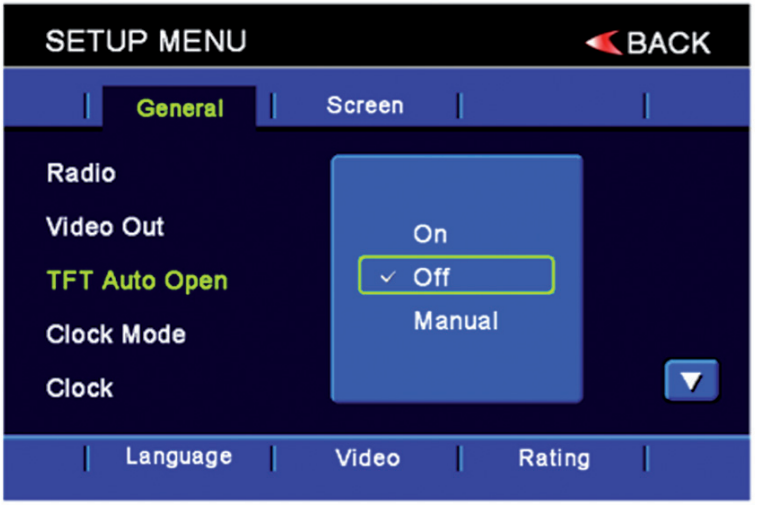
1. Touch to access Radio mode.
2. Touch to access SETUP mode.
3. Touch to access AUX IN mode.
4. Touch to access DVD mode.
5. Touch to turn off the TFT display.

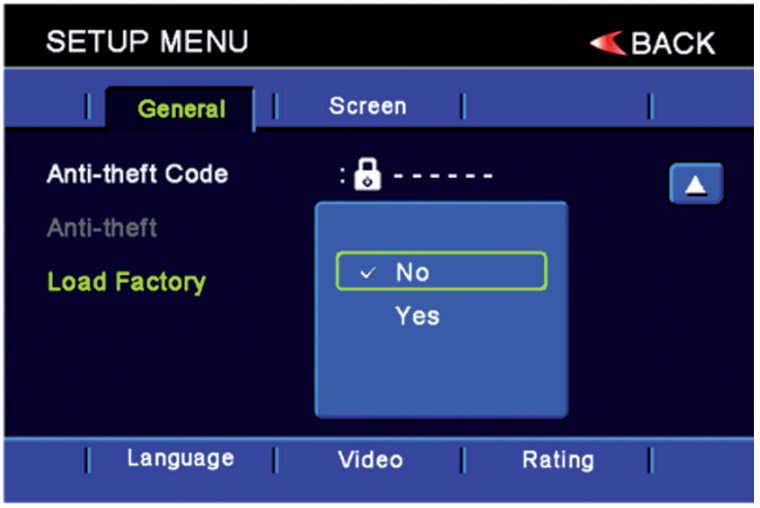
Note: Touch screen operations and buttons on front panel are all useable to select menu and adjust “SETTING”. The following instructions will show the different ways to access the menus and adjustments.

GENERAL SETUP MENU

Accessing the general setup menu

- Press the (MENU) button on the remote control to access the MAIN menu.
- Select the icon on the bottom of the screen and select the general menu to access the general setup.





Selecting a feature for adjustment

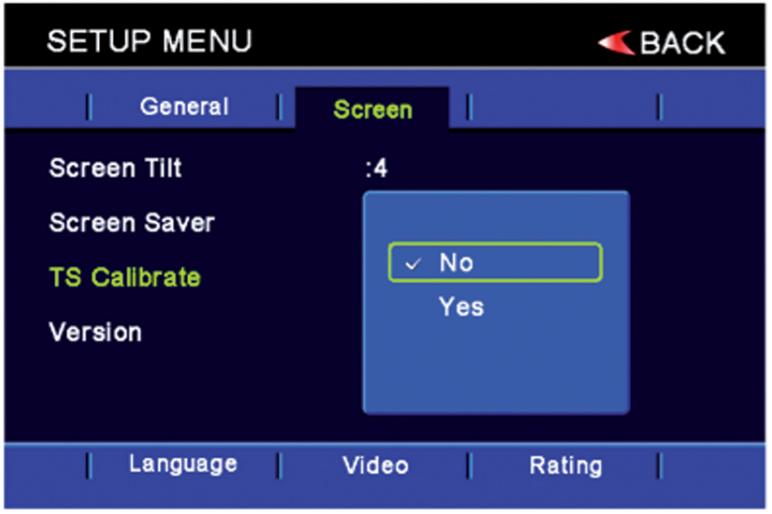
Press the direction buttons on the remote control or touch the option directly on the screen to select the feature to be adjusted.

SYSTEM SETUP MENU

SCREEN SETTING

Accessing the screen setup menu

- Press the (MENU) button on the remote control to access the MAIN menu.
- Select the icon on the bottom of the screen and select the screen menu to access the screen setup.



Adjusting a feature

Setting	Options	Function
Screen Tilt	1 to 5	Press the (/) buttons on the remote control touch the (1 to 5) number on the screen directly to adjust the tilt of the screen to the desired degree.
Screen Saver	On	Touch to activate/deactivate the screen saver.
	Off	
TS Calibrate	No	Touch “Yes” to enter the touch screen calibrate mode.
	Yes	
Version		Displays the software version of the unit.

Adjusting a feature

1. Enter the option field for the feature you want to adjust by pressing the **(OK)** button on the remote control. A submenu appears in a second row with the selected option.
2. Select a new value by pressing the direction button.
3. Confirm your selection by pressing the **(OK)** button. The new value setup is complete.

Adjusting the clock

1. Access the “Clock” setting under the general setup menu.
2. Press the direction button on the remote control to move the cursor to the “Hour” or “Min” position, and press the (**OK)** button. You also can touch the “Hour” or “Min” position directly.
3. The numeric keypad will pop up.
4. Press the numeric button on the remote control or touch the numeric keypad on the screen to adjust the hour or minutes.
5. Press the **(OK)** button on the remote control or on the keypad of the screen to confirm the setup.

Return to normal playback

The system will automatically return the previous playback mode you were in before accessing the setup menu after setting with no operation.

Setting	Options	Function
Radio	USA	Select the appropriate setting based on the country in which you reside.
	S-Amer1	
	S-Amer2	
	Europe	
Video out	Disable	Select whether to activate video out.
	Enable	
TFT Auto Open	On	The TFT panel automatically opens when the unit is turned on.
	Off	You must press the ⏏ button on the TFT panel or the ⏏ button on the remote control to open the TFT .
	Manual	The monitor does not open or close when the unit is turned on or turned off.
Clock Mode	12Hr	Clock displays 12 hour time using AM and PM.
	24Hr	Clock displays 24 hour time up to 23:59.
Clock	00:27	Present time.
Load Factory	No/Yes	Load all factory parameters to their original setting.

SYSTEM SETUP MENU

LANGUAGE SETTING

Accessing the language setup menu

- Press the **(MENU)** button on the remote control to access the **MAIN** menu.
- Select the icon on the bottom of the screen and select the language menu to access the language setup.

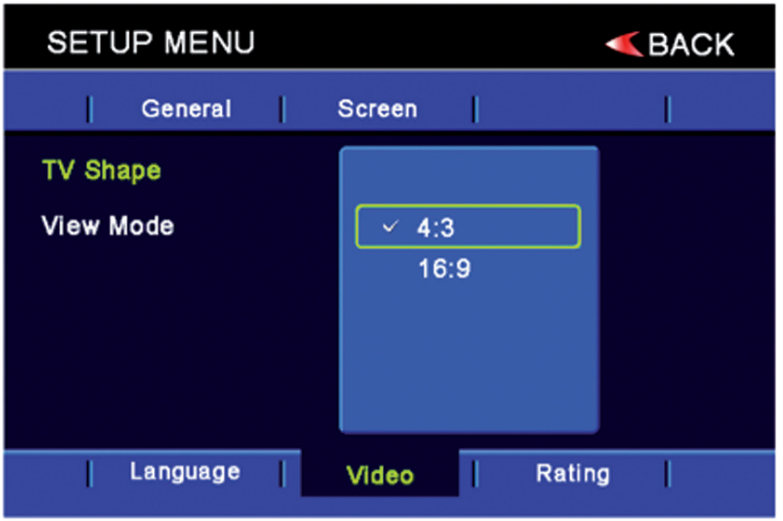
Adjusting a feature

Setting	Options	Function
Subtitle	English French Spanish German Auto off	Select desired disc subtitle language.
Audio	English French Spanish German	Select desired disc audio language.
DVD Menu	English French Spanish German	Select desired disc menu language.

VIDEO SETTING

Accessing the video setup menu

- Press the (**MENU**) button on the remote control to access the **MAIN** menu.
- Select the icon on the bottom of the screen and select the video menu to access the video setup.



Adjusting a feature

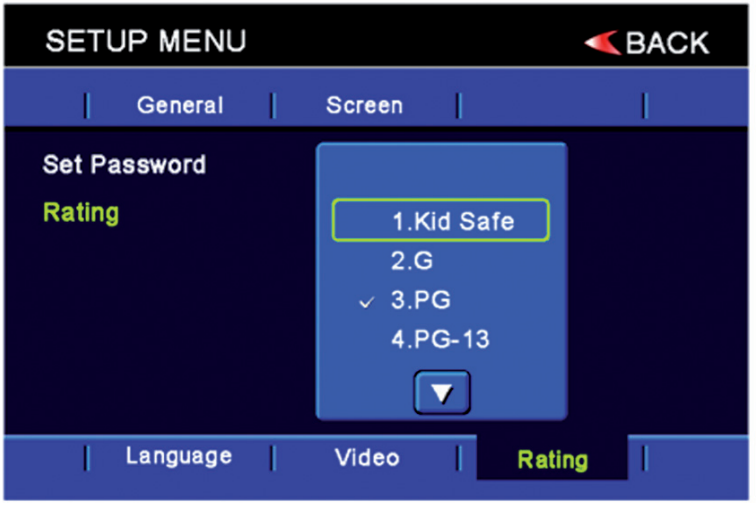
Setting	Options	Function
TV Shape	4:3 16:9	No function.
View Mode	Fill Original Auto Fit Pan Scan	Select desired view mode.

SYSTEM SETUP MENU

RATING SETTING

Accessing the rating setup menu

- Press the **(MENU)** button on the remote control to access the **MAIN** menu.
- Select the icon on the bottom of the screen and select the rating menu to access the rating setup.

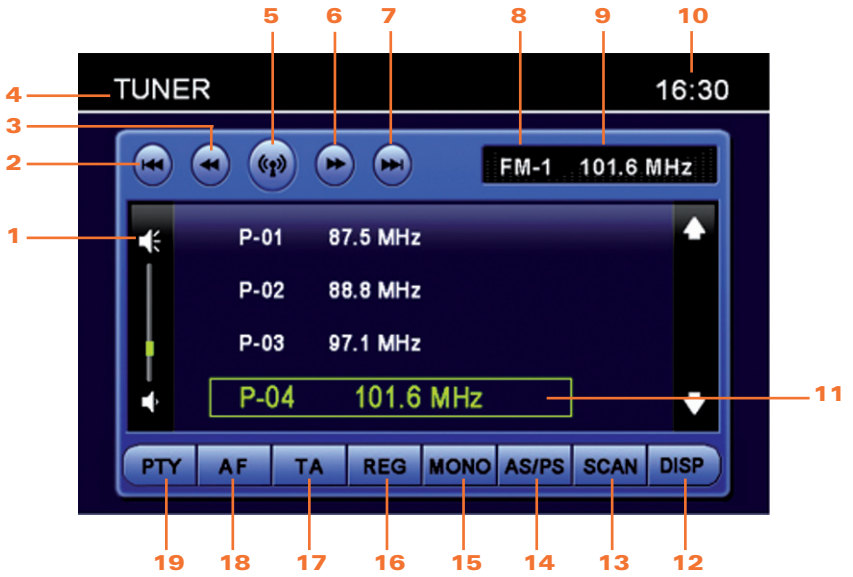


Adjusting a feature

Setting	Options	Function
Set Password		Touch to display the numeric keypad on the screen and then you can use the numeric keypad to set the password.
Rating	1. Kid Safe 2. G 3. PG 4. PG-13 5. PG-R 6. R 7. NC-17 8. Adult	

MANUAL XT7010:Layout 1 16.11.2007 17:16 Uhr Seite 21

TUNER OPERATION DISPLAY



1. Volume indicator.
2. Touch to seek down.
3. Touch to tune down one step.
4. Current source information, touch this area to return to **MAIN** menu.
5. Touch to change among the following bands: FM-1, FM-2, FM-3, AM1 and AM2.
6. Touch to tune up one step.
7. Touch to seek up.
8. Current radio band indicator
9. Radio frequency indicator.
10. Current time indicator.
11. Preset radio stations: Touch to recall preset stations or touch and hold to store a station.
12. Press to select between standard display and preset view.
13. Touch to activate/deactivate scan mode.
14. Auto Store / Program Scan. You also can press the **AS/PS** button on the front panel.
15. Touch to activate/deactivate mono function.
16. Touch to activate/deactivate region function.
17. Touch to activate/deactivate TA (Traffic Announcement) function.
18. Touch to activate/deactivate AF (Alternative Frequency) function.
19. Touch to activate/deactivate PTY (Program Type) function.

NOTE: This product features a tuner with RDS function. RDS (Radio Data System) is a system, that transmits broadcast station information together with FM programs.
You get display of program service name and PTY, tuning to stations broadcasting a desired PTY, automatic tuning to traffic information, emergency broadcasts and radio text display.
RDS service is not available in AM broadcasting. RDS service availability depends on the FM broadcasting provider.

TUNER OPERATION

SWITCH TO RADIO TUNER SOURCE

Press the **SRC** button on the front panel or on the remote control to switch to the **Tuner** source. You can also access the tuner mode from the MAIN menu directly.

SELECT FM/AM BAND

Touch the icon on the screen, press the BAND button ■/BAND on the remote control or press the FM/AM on the front panel to change among the following bands: FM-1, FM -2, FM-3, AM1 and AM2.

AUTO TUNING

Press the button (⏭) on remote control or touch the ⏭ icon on the screen to seek the next available channel by increasing the tuning frequency. Press the button again to stop searching.

Press the button (⏮) on the remote control or touch the ⏮ icon on the screen to seek the next available channel by decreasing the tuning frequency. Press the button again to stop searching.

MANUAL TUNING

Touch the ⏩ or ⏪ icon to increase or decrease the tuning frequency in one step.

USING PRESET STATIONS

6 numbered preset buttons store and recall stations for each band. 6 stored stations (P01-P6) for the current band appear on the screen, touch the channel directly to select.

You can touch the arrow icons ▲▼ on the screen to select other stations.

Storing a station

1. Select a band (if needed), then select a station.
2. Touch and hold an preset button (4) for three seconds. The preset number appears at the top of the screen.

Recalling a station

1. Select a band (if needed).
2. Touch an on-screen preset button (4) to select the corresponding stored station.

AUTO STORE (AS)

Press the AS/PS button on the panel or press the AS/PS icon on the screen to automatic scan and store strong radio stations in the 6 preset channels in the current band.

PROGRAM SCAN (PS)

1. Press and hold the **AS/PS** button on the panel or press the AS/PS icon on the screen. Scan the stations in the 6 preset channels in the current band.
2. Touch the SCAN icon on the screen to automatically scan all stations in current band to preview stations.
3. Press any button to stop scanning and listen to the selected station.

SEEK THE PTY (PROGRAM TYPE)

Touch the PTY icon on the screen to enter PTY menu, then touch to select one in the PTY menu, the unit will auto seek the next available PTY by increasing tuning frequency until the program type matches the PTY, if no matched was found, the tuner will return to original radio and “None” is displayed.

AF (ALTERNATIVE FREQUENCY/AUTO FOLLOWING) FUNCTION

Touch the AF icon on the screen to activate/deactivate AF function. When AF is activated and a radio signal is too weak, the tuner automatically switches to the best alternative frequency.

Note: During auto switching radio frequency, some interference could be heard. Turn off AF function can cease this issue.

TA (TRAFFIC ANNOUNCEMENT) FUNCTION

Touch the TA icon on the screen to activate/deactivate the TA function. When TA is activated, the unit will auto seek an available TP or TA station. After the seeking, no matter if PTY was found, the tuner will auto seek each 1 minute.
When TA is activated and a traffic announcement is received, the current playing source is overridden by the traffic announcement automatically, if the tuner was last set to the FM band but not if it was last set to the AM band. When traffic announcement is over, the current playing source will be resumed.

DVD PLAYER OPERATION

NOTE: When properly installed, DVD video cannot be displayed on the main TFT screen unless the parking brake is applied. If you attempt to play a DVD while the vehicle is moving, the TFT screen displays caution information with a blue background. Rear video screens, if applicable, will operate normally.

OPENING/CLOSING THE TFT VIDEO SCREEN

Opening the TFT screen
To open the TFT video screen, press the (OPEN) button on the unit or press the ⏏ button on the remote control.

Closing the TFT screen
Press the (OPEN) button on the unit or press the ⏏ button on the remote control again to close the TFT screen.

INSERT/EJECT DISC

Inserting a disc
When inserting a DVD disc, DVD mode is entered and playback begins.

NOTE: You cannot insert a disc, if there is already a disc in the unit or if the power is off.
NOTE: CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RWs will not play, unless the recording session has been closed.

Ejecting a disc
Press the button ⏏ on the unit to eject the disc. The unit automatically reverts to the Tuner mode at the same time.

RESET THE LOADING MECHANISM

If the disc loads abnormally or does not play properly, press and hold the ⏏ button on the unit to reset the loading mechanism. The disc is ejected and normal operation resumes.

ACCESSING DVD MODE

To switch to DVD mode when a disc is already inserted, press the button on the front panel or on the remote control untill "DVD" sign appears at the top of the screen.

USING THE TOUCH-SCREEN CONTROLS

1. Touch to play/pause.
2. Touch to stop.
3. Touch to fast reverse.
4. Touch to fast forward.
5. Touch to repeat from **A** to **B**. Select the repeat point **A** wherever you want to start and the point **B** wherever you want to end, then, DVD displays from **A** to **B** continually.
6. Touch to repeat playback.
7. Touch to choose a language, if the disc is recorded in multiple languages.
8. Touch to display sub-title.
9. Touch to return to DVD main menu.

DVD PLAYER OPERATION

CONTROLLING PLAYBACK

Stopping playback

Touch the stop ■ icon on the screen or press the ■/BAND button on the remote control to stop the DVD play; touch the play/pause ▶/II icon on the screen or the (OK) button on the remote control to resume the disk play.

Pausing playback

Touch the play/pause ▶/II icon on the screen to suspend or resume disc play.

Repeat playback

Press the **Repeat** button on the screen or on the remote control to alter repeat mode according to the following:

- DVD: Repeat Title, Repeat Chapter, Repeat Off
- MP3: Repeat Single, Repeat Folder, Repeat Off

Sectional repeat function (A-B)

Use the A-B function to define a specific area of a disc to repeat.

- Press the A→B icon on the screen or on the remote control to set the start point (A) of the repeated section.
- Press the A→B icon again once you reach the desired end point (B) of the repeated section. The selected portion of the DVD will now repeat continuously.
- Press the A→B icon again to cancel the A-B section setting and stop repeat play.

ACCESSING THE DVD MENU

1. You can touch the area F, and then touch the icon to recall the main DVD menu.
2. Use the arrow buttons on the remote to select a title from the menu.
3. Press the **(TITLE)** button on the remote control to select a different title for playback.
4. Press the **(OK)** button on the remote control or touch the item directly to confirm your selection and begin playback.

MOVING THROUGH CHAPTERS

Press the (⏭) button on the remote control to advance to the next chapter on the DVD.
Press the (⏮) button on the remote control to move to the previous chapter on the DVD.
Touch the right side of the screen to advance to the next chapter, or touch the left side of the screen to move to the previous chapter.

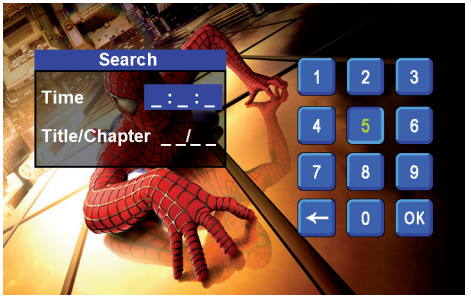
GOTO SEARCH

During DVD playback, perform the following steps to use the GOTO feature to access a specific location on a disc:
1. Press the "-/--" button on remote control or touch the F Area on the screen to enter the "GOTO" mode.
2. Press the (▲/▼) buttons on the remote control to select a category.

Search	
Title	---
Chapter	---
Time	-- : -- : --

DVD Search
Time – Go to specific time in current title.
Title/Chapter – Go to specific chapter in a title.

3. Touch the (-- : -- : --)/ (---) area on the screen to display a numeric keypad on the touch screen.
4. Enter a time/track number into the field using the numeric keypad on the remote control or on the screen.
5. Press the **OK** button on the remote control or on the touch screen to go to the specified location on the disc.
6. Press the (-/--) button on the remote control or touch the F Area on the screen again to exit.



DIRECT CHAPTER / TRACK SELECTION

During DVD and CD playback, you can use the numeric keypad on the remote control to access a track directly.

VIEWING AN ALTERNATE PICTURE ANGLE (DVD ONLY)

Some DVDs contain scenes that have been shot simultaneously from different angles. For discs recorded with multiple angles, press the **(ANGLE)** button on the remote control to toggle available angles of the on-screen image.

MULTI-LANGUAGE DISCS (DVD ONLY)

Changing audio language

If you are watching a disc recorded in multiple languages, press the **(AUDIO)** button on the remote control to choose a language. You also can touch area E and then touch the icon.

Changing subtitle language

If you are watching a disc recorded in multiple languages with subtitles, press the **(SUBT)** button on the remote control to choose the language in which you would like the subtitles to appear. You also can touch area E and then touch the SUB.T icon.

PLAYBACK INFORMATION

During the DVD playback, press the **(INFO)** button on the remote control or touch area B to display the playback information on the screen, including the media playing and current playback time.

DVD playback information

The following information is displayed at the top of the screen during DVD playback:

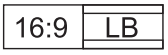
DVD Video	Elapse time 05:24
Title 1/1	Remain time 02:05:39
Audio 1/16	Chapter 2/32
Subtitle Off	
Angle 1/1	

DVD PLAYER OPERATION

GENERAL DISC INFORMATION

Symbol	12cm Disc Properties	Max Play Time
DVD VIDEO DVD VIDEO	(MPEG 2 Method) Single side single layer (DVD-5) Single side double layer (DVD-9) Double side single layer (DVD-10) Double side double layer (DVD-18)	 133 minutes 242 minutes 266 minutes 484 minutes
COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	Single side single layer	74 minutes

Disc Symbols

Symbol	Meaning
	Number of voice languages recorded. The number inside the icon indicates the number of languages on the disc (maximum of 8).
	Number of subtitle languages available on the disc (maximum of 32).
	Number of angles provided (maximum of 9).
	Aspect ratios available. “LB” stands for Letter Box and “PS” stands for Pan/Scan. In the example on the left, the 16:9 video can be converted to Letter Box video.
	Indicates the region code where the disc can be played. • Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands • Region 2: Japan, Western Europe, Northern Europe, Egypt, South Africa, Middle East • Region 3: Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, Indonesia, South-East Asia • Region 4: Australia, New Zealand, Middle and South America, South Pacific Ocean Islands/ Oceania • Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, Eastern Europe, North Korea, North Africa, North-West Asia • Region 6: Mainland China • ALL: All regions

Instructions for Insert/Eject, Play/Pause, Stopping Playback, Track Selection, Fast Forward/Fast Reverse, Scan and Random Play are identical for DVD, CD and MP3 operation. Please see the DVD player operation section for more information about these topics.

CD/MP3/WMA OPERATION

The file naming formats listed below are compatible with this unit:
• ISO 9660 – file name: 12 characters, file extension: 3 characters
• ISO 9660 – file name: 31 characters, file extension: 3 characters
• Joliet – 64 characters
If the file or folder name does not conform to ISO 9660 file system standards, it may not be displayed or played back correctly.

CD PLAYER USER INTERFACE

1. Current source indicator, touch this area to access MAIN menu.
2. Touch to fast backward current track.
3. Touch to seek down.
4. Volume indicator.
5. Touch to stop disc playback.
6. Touch to turn to the previous page.
7. Touch to turn to the next page.
8. Touch to activate/deactivate scan mode.
9. Touch to display the numeric keypad on the screen, then you can use the numeric keypad to access a track directly.
10 Touch to activate/deactivate repeat single mode.
11 Touch to activate/deactivate random mode.
12. Touch to display track title information on the screen.
13. Track title.
14. The curret time.
15. Elapsed playing time.
16. Current track and total number of tracks on disc.
17. Touch to seek up.
18. Touch to fast forward current track .
19. Stop.

Playing CD Files
After inserting a CD disc, files will play in the sequence of the directory. In playback mode, you can press the numeric button on the remote control or touch a track on the screen directly to play.
Previous/Next Page
Touch the or icon on the screen to navigate through the pages/files.
Fast backward/fast forward
Touch the or icon on the screen to fast backward or fast forward play.

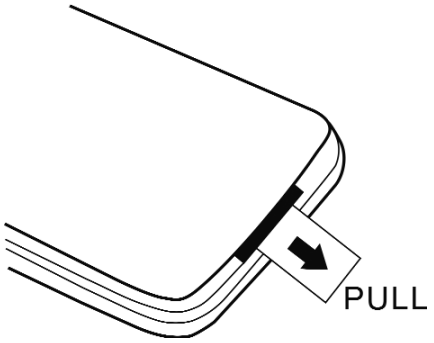
TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Corrective Action
GENERAL		
Unit will not power on	Radio fuse blown	Install new fuse with correct rating
	Car battery fuse blown	Install new fuse with correct rating
	Illegal operation	Press the RESET button located in the bottom right corner of the front panel
Remote control does work	Battery depleted	Replace battery with new one
	Battery installed incorrectly	Remove battery and install correctly
No/low audio output	Improper audio output connection	Check wiring and correct
	Volume set too low	Increase volume level
	Improper “MUTE” connection	Review wiring diagram and check “MUTE” connection
	Speakers damaged	Replace speakers
	Heavily biased volume balance	Adjust the channel balance to the center position
	Speaker wiring is in contact with metal part of car	Insulate all speaker wiring connections
Poor sound quality or distortion	Unauthorized disc is in use	Use original copy
	Speaker power rating not compatible with unit	Connect proper speakers
	Speaker is shorted	Check speaker connections
Tel-Mute malfunction	“MUTE” wire is grounded	Check that “MUTE” connection is not grounded and that it’s properly insulated
Unit resets itself when engine is off	Incorrect connection between yellow memory wire and positive battery wire	Check wiring and correct
TFT MONITOR		
Monitor does not open automatically	TFT Auto Open is turned off	Turn TFT Auto Open on
No image	Incorrect connection of parking brake wire	Check wiring and correct
	PRK SW is activated and parking brake is not engaged	Stop vehicle in safe place and apply parking brake
Flashing image or interference appears on screen	DVD is not compatible with current TV system settings	Change setup to accommodate disc
	Improper video signal connections	Check wiring and correct
Prolonged image or improper height/ width ratio display	Improper aspect ratio setup	Use correct aspect ratio setting
Monitor stops at incorrect position	Moving path is blocked	Press OPEN key to restart monitor movement
TUNER		
Weak station searching	Auto antenna is not fully extended	Connect the auto antenna control cable properly
	Auto antenna not properly connected	Connect the auto antenna control cable properly

Problem	Cause	Corrective Action
DISC		
Cannot insert disc	Disc already inside unit	Eject current disc and insert new one
Disc does not play back	Disc is warped or scratched	Use disc in good condition
	Disc is dirty or wet	Clean disc with soft cloth
	Incompatible disc is used	Use compatible disc
	Disc rating exceeds Parental Lock rating limit	Change Parental Lock settings to lower restriction
	Disc region code is not compatible with unit	Use disc with proper region code
	Disc is inserted upside down	Insert disc with label side up
Image blurred, distorted, or dark	Disc is illegally copied	Use original disc
PBC cannot be used during VCD playback	PBC is not available on the disc	
No repeat or searching while playing VCD	PBC is on	Turn PBC off
MP3		
Interruption occurred during playback	Disc is dirty or scratched	Clean disc or replace
	File is damaged/bad recording	Recreate disc with good files
Incorrect playback message displayed	Message is longer than LCD can display	
Error Messages		
Loading	Disc is being read	
No Disc	Disc is dirty	Clean disc with soft cloth
	Disc is upside down	Insert disc with label side up
	Disc not present in loading compartment	Insert disc
Bad disc	Disc is dirty	Clean disc with soft cloth
	Disc is upside down	Insert disc with label side up
Unknown disc	Disc format is not compatible with this unit	
Region error	DVD is not compatible with region code of unit	
Error	Illegal mechanism operation	Press EJECT key for 5 seconds to reset loading mechanism
Remote control		
Remote control does not work	Battery is covered with insulation tape	Pull out the insulation tape
	Battery depleted	Replace battery with new one
	Battery installed incorrectly	Remove battery and install correctly

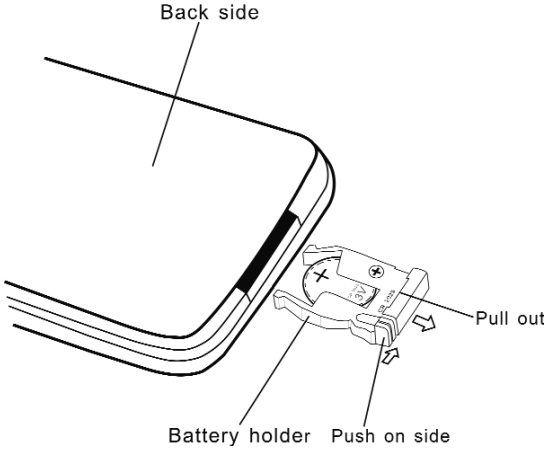
REMOTE CONTROL

1. When using the remote control for the first time, you must pull out the insulation tape.

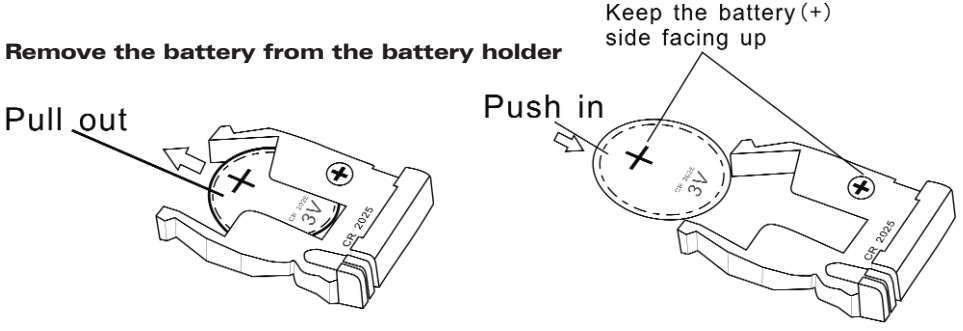


2. Remove the battery if the remote control is not used for a month or longer.
Remove and dispose the old battery immediately.
Do not store the battery with metallic materials.

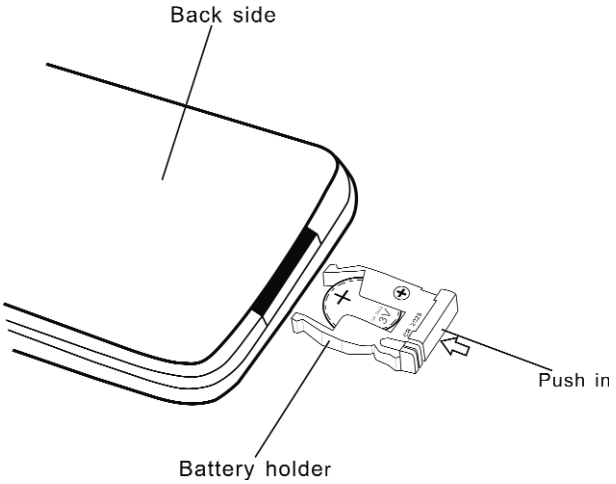
3. Inserting/Replacing the battery:



Remove the battery from the battery holder



Insert the battery holder



NOTE: Use only one CR2025(3V) lithium battery.
Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
Do not recharge, disassemble, heat or dispose of the battery in fire.
Keep batteries away from children to avoid the risk of an accident.

SUGGESTIONS

1. Only use a piece of clean silicone cloth and neutral detergent to clean the front panel and the monitor. A rough cloth and non neutral detergent (such as alcohol) may result in scratching or discoloration.
2. Keep off water and other liquids.
3. If the temperature inside the player gets too high, a protective circuit automatically stops playing the disc. And then, please wait for the unit to cool down before operating the player again.
4. Never insert anything other than a 5" (12 cm) compact disc into the player as the mechanism can be damaged by foreign objects.
5. Do not attempt to use a 3" (8 cm) CD-Single disc in this unit, either with or without an adaptor, as it will damage the player and disc. Such damages are not covered by the warranty on this product.
6. When the vehicle warms up during cold weather or under very humid conditions, condensation may appear on the LCD panel. If this occurs, the screen will not operate properly until the moisture has evaporated.
7. We suggest that you should clean the discs used in this unit more frequently than used in your home, because of the environmental conditions of the vehicle.

SPECIFICATIONS

DVD Player
Frequency response: 10Hz-20kHz
Channel separation @ 1kHz: >65dB
D/A converter: 24 Bit

FM Tuner
Tuning range: 87.5MHz-108MHz
Usable sensitivity: 8.5dBf
50dB quieting sensitivity: 10dBf
Stereo separation @ 1kHz: 40dB
Frequency response: 30Hz-13kHz

AM Tuner
Tuning range: 522MHz-1629MHz
Usable sensitivity: 22uV
Frequency response: 30Hz-2.2kHz

Monitor
Panel size: 7°± (177.8 mm) diagonal measurement
View angle (up/down/left/right): 30/60/60/60
Resolution: 480 W x 234 H
Brightness (cd/m2): 350
Contrast ratio: 300:1
Elements: 336,960

General
Operating voltage: 11-16 VDC, negative ground
Speaker output impedance: 4~8 ohms
Line output voltage: 2 Volts
Line output impedance: 200 ohms
Chassis dimensions: 7" x 7" x 2", (178 x 178 x 51 mm)

CEA-2006 Power Standard Specifications
(reference: 14.4VDC +/- 0.2V, 20Hz~20kHz)

Power Output: 17 Watts RMS x 4 channels at 4 ohms and < 1% THD+N
Signal to Noise Ratio: 80dBA (reference: 1 watt into 4 ohms)

Specification and design of this model is necessarily subject to changes without notice.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

If at any time in the future you should need to dispose this product please note that waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

DOLBY DIGITAL

This unit is manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic II”, and the
double - D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

INTEGRATED DVD/CD/MP3/WMA-PLAYER

- Playback of CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW and DVD-MP3
- Region code 2
- Integrated Dolby Digital decoder
- Electronic (ESP) and mechanical anti-shock system

MOTORIZED LCD MONITOR

- Fully motorized high-quality 7"/16:9 LCD display with touchscreen-control

TUNER

- FM/AM-tuner
- 30 preset stations (18 FM/12 AM)
- Radio data system (RDS)

A/V-CONNECTIONS

- 2 x RCA composite video outputs
- Analog 4.1 RCA preamp line outputs (front, rear and subwoofer)
- 1 x RCA Aux-In (stereo)

ADDITIONAL FEATURES

- Integrated 4 x 40 watts digital amplifier
- Blue and white backlit key illumination and high contrast blue dot-matrix status display
- ISO connectors for power supply and speakers
- IR-remote control

MANUAL XT7010:Layout 1 16.11.2007 17:16 Uhr Seite 36

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE **38-39**

BEDIENELEMENTE **40-45**
BEDIENTEIL 40-41
LCD DISPLAY 42
TOUCHSCREEN 43
FERNBEDIENUNG 44-45

TFT BILDSCHIRM **46-47**
EIN- UND AUSFAHREN DES TFT BILDSCHIRMS 46
AUTOMATISCHES ÖFFNEN DES TFT BILDSCHIRMS 46
EINSTELLUNG DES NEIGUNGSWINKELS 46
BILDEINSTELLUNGEN 46
HANDBREMSE 47
MONITORMECHANISMUS 47

GRUNDFUNKTIONEN **48-49**
POWER ON/OFF 48
AUSWAHL DER WIEDERGABEQUELLE 48
LAUTSTÄRKEEINSTELLUNG 48
AUDIOMENÜ 48
RESET 49
MUTE 49

SYSTEMMENÜ **50-56**
HAUPMENÜ 50
GENERELLE EINSTELLUNGEN 50-52
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN 53
SPRACHEINSTELLUNGEN 54
VIDEOEINSTELLUNGEN 55
RATINGEINSTELLUNGEN 56

TUNER **57-59**
BENUTZEROBERFLÄCHE 57
AUSWAHL DES TUNER MODUS 58
AUSWAHL DES FREQUENZBANDES 58
AUTOMATISCHER SUCHLAUF 58
MANUELLER SUCHLAUF 58
VERWENDUNG DER SENDERSPEICHERPLÄTZE 58
AUTOMATISCHES SPEICHERN VON SENDERN (AS) 58
ANSPIELEN VON GESPEICHERTEN SENDERN 59
SUCHE NACH EINEM BESTIMMTEN PROGRAMMTYP 59
AF-FUNKTION 59
TA-FUNKTION 59

MANUAL XT7010:Layout 1 16.11.2007 17:16 Uhr Seite 37

DVD-WIEDERGABE **60-64**
EINLEGEN UND AUSWERFEN EINER DISC 60
ZURÜCKSETZEN DES LADEMECHANISMUS 60
AUSWAHL DES DVD MODUS 60
VERWENDEN DES TOCHSCREENS 60
WIEDERGABEOPTIONEN 61
AUFRUFEN DES DVD MENÜS 61
KAPITELAUSWAHL 62
GOTO-FUNKTION 62
DIREKTE AUSWAHL EINES KAPITELS/TRACKS 62
AUSWAHL VON VERSCHIEDENEN KAMERAWINKELN (DVD) 63
AUSWAHL VON VERSCHIEDENEN TONSPUREN (DVD) 63
AUSWAHL VON VERSCHIEDENEN UNTERTITELN (DVD) 63
WIEDERGABEINFORMATIONEN 63
GENERELLE CD/DVD INFORMATIONEN 64

CD-WIEDERGABE **65**
BENUTZEROBERFLÄCHE 65
WIEDERGABE EINER CD 65
WECHSELN DES ORDNERS 65
SCHNELLER VOR- UND RÜCKLAUF 65

FERNBEDIENUNG **66-67**
VOR DER INBETRIEBNAHME 66
ENTFERNEN DER BATTERIE 66
EINLEGEN DER BATTERIE 67

FEHLERSUCHE **68-69**

SPEZIFIKATIONEN **70**

SICHERHEITSHINWEISE

1. Dieses Gerät ist nur für den Betrieb an einem Bordnetz mit +12V (DC) und Minus gegen Masse geeignet.

2. Bedienen Sie das Gerät nur so, wie es in der Bedienungsanleitung beschrieben wird. Alles andere kann zum Erlöschen Ihres Garantieanspruches führen.

3. Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht. Dies kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen und Ihr Garantieanspruch erlischt dadurch. Versuchen Sie auch nicht das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten, sondern wenden Sie sich an einen autorisierten XZENT-Händler.

4. Benutzen Sie nur das Originalzubehör um das Gerät zu installieren und zu betreiben, da ansonsten eine Beschädigung des Gerätes riskiert wird. Befestigen Sie das Gerät in Ihrem eigenen Interesse auf einem soliden Untergrund, unter Verwendung des mitgelieferten Montagezubehörs. Die bei Unfällen auftretenden Beschleunigungskräfte sind teilweise enorm. Unsachgemäß montierte Geräte stellen bei Unfällen ein großes Risiko für den Fahrer und die Insassen des Fahrzeuges dar.

5. Schützen Sie das Gerät vor Wasser oder anderen Flüssigkeiten, die in das Innere des Gerätes eindringen können. Ein Kurzschluss mit Brandfolge könnte daraus resultieren.

6. Bevor Sie eine defekte Sicherung austauschen, sollten Sie erst einmal überprüfen was der Grund für den Kurzschluss war. Achten Sie dabei besonders auf die Kabel der Spannungsversorgung! Wenn der Kurzschluss nicht durch einen Fehler in der Spannungsversorgung resultiert, müssen Sie die defekte Sicherung gegen ein neues Exemplar mit identischen Werten austauschen. Sollte der Kurzschluss immer noch vorhanden sein, wenden Sie sich bitte an Ihren XZENT-Händler.

7. Achten Sie darauf, dass bei ausgeschaltetem Motor die Batterie des Fahrzeuges nicht entladen wird. Da es sich bei dem Gerät um einen Verbraucher handelt und die Batterie nur bei laufendem Motor aufgeladen wird, kann es passieren dass die Batterie tiefentladen wird und das Fahrzeug sich nicht mehr starten lässt.

8. Achten Sie bei der Installation des Gerätes darauf, dass es nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und auch nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z.B den Öffnungen der Heizung montiert wird. Die Umgebungstemperatur sollte daher zwischen 0°C und 45°C liegen. Sollte die Temperatur im Inneren des Fahrzeuges extrem hoch sein, ist es empfehlenswert den Innenraum vor der Inbetriebnahme des Gerätes erst einmal etwas abkühlen zu lassen.

9. Gemäß den in den verschiedenen Ländern der EU geltenden Verkehrsvorschriften, darf ein Monitor der in Sichtweite des Fahrers montiert ist während der Fahrt nicht betrieben werden, da er den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenkt. Beachten Sie unbedingt die geltenden Vorschriften in Ihrem Land, da ansonsten Regressansprüche von der Kfz Versicherung geltend gemacht werden können. Achten Sie zusätzlich darauf, dass die Lautstärke in Ihrem Fahrzeug nur so hoch ist, dass Sie Außengeräusche, wie z.B eine Polizeisirene, noch klar wahrnehmen können.

10. Die Mechanik des Monitors ist vollautomatisch. Versuchen Sie niemals den Bildschirm manuell zu bedienen, da dies zu einer dauerhaften Beschädigung des Gerätes führen kann.

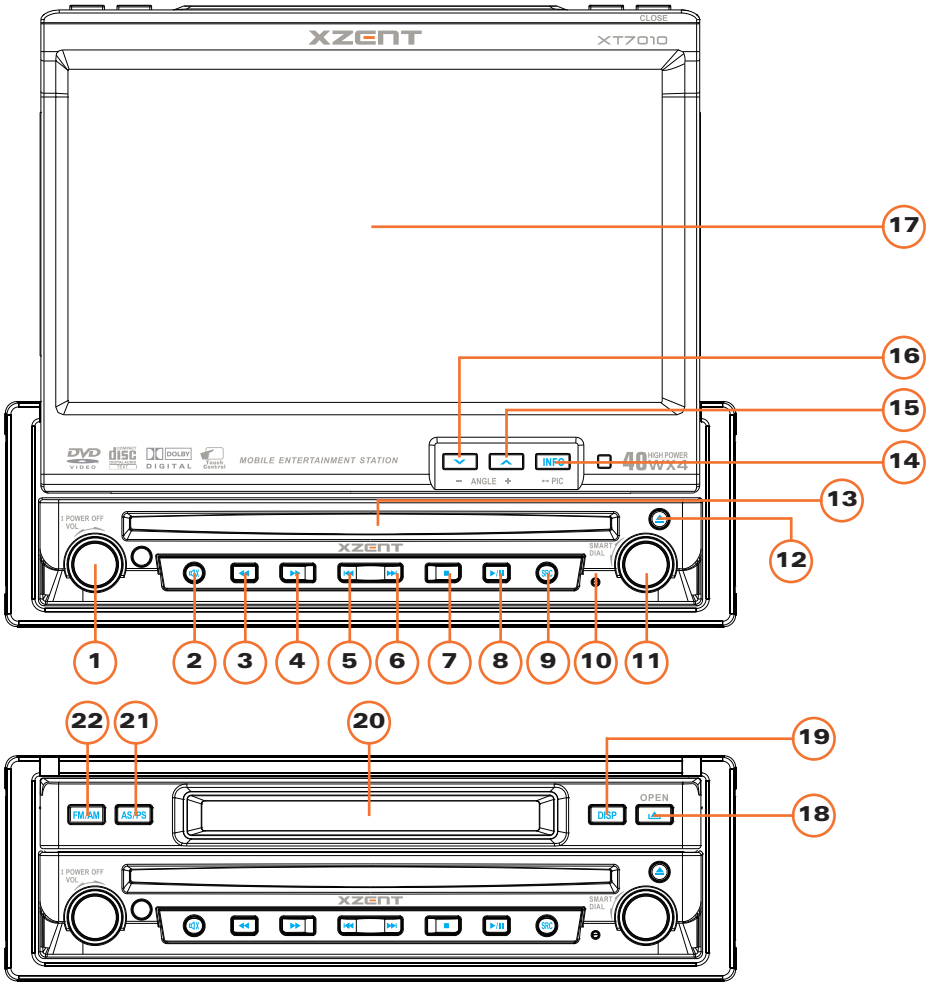
11. Setzen Sie den Monitor keinen harten Stößen aus. Eine mechanische und elektronische Beschädigung des Gerätes könnte daraus resultieren.

12. Da sich auf dem Monitor mit der Zeit Staub und Schmutz sammelt, sollten Sie das Gerät ab und zu mit einem weichen Tuch reinigen. Verwenden Sie dazu niemals Reinigungsbenzin, Alkohol, Verdünner oder ähnliches, da dies zu einer Beschädigung des Monitors bzw. des Gehäuses führen kann.

13. Sollte es während der Bedienung des Gerätes zu Störungen oder Problemen kommen, empfehlen wir Ihnen erst einmal das Kapitel “Fehlersuche“ genau durchzulesen, um auszuschließen, dass es sich nur um einen Bedienungsfehler handelt.

14. Wenn Sie Fragen oder Probleme bei der Installation haben, wenden Sie sich bitte an einen XZENT-Händler oder den jeweiligen Landesvertrieb.

BEDIENELEMENTE



1. **POWER/VOL-Drehregler**
   > Drücken Sie den Drehregler, um das Gerät einzuschalten oder halten Sie ihn gedrückt, um das Gerät wieder auszuschalten.
   > Betätigen Sie den Drehregler nach links oder rechts, um die Lautstärke entsprechend zu verändern oder um Menüeinstellungen vorzunehmen.
   > Um die Anfangslautstärke des Gerätes zu speichern, müssen Sie die gewünschte Lautstärke einstellen und anschließend sofort den Drehregler für ca. 3 Sekunden gedrückt halten, bis ein kurzer Piepton ertönt und das Speichern der eingestellten Lautstärke quittiert.
2. **MUTE-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um die Stummschaltung für die Audiowiedergabe zu aktivieren bzw. drücken Sie die Taste erneut, um sie wieder zu deaktivieren.
3. **FAST REVERSE-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um den schnellen Rücklauf zu starten oder um im Radiomodus durch verringern der Frequenz nach einem Radiosender zu suchen.

4. **FAST FORWARD-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um den schnellen Vorlauf zu starten oder um im Radiomodus durch erhöhen der Frequenz nach einem Radiosender zu suchen.
5. **PREVIOUS-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um das vorherige Kapitel bzw. den vorherigen Track auszuwählen oder um im Radiomodus den automatischen Suchlauf zu starten, um durch verringern der Frequenz automatisch nach einem Radiosender zu suchen.
6. **NEXT-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um das nächste Kapitel bzw. den nächsten Track auszuwählen oder um im Radiomodus den automatischen Suchlauf zu starten, um durch erhöhen der Frequenz automatisch nach einem Radiosender zu suchen.
7. **STOP-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
8. **PLAY/PAUSE-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um die Wiedergabe zu pausieren bzw. drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe wieder zu starten.
9. **SRC-Taste**
   > Drücken Sie die Taste, um einen Wiedergabemodus auszuwählen.
10. **RESET-Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um das Gerät in den Auslieferungszustand zurückzusetzen.
11. **SMART DIAL Controller**
    > Drückern Sie den Drehregler, um das Hauptmenü aufzurufen oder betätigen Sie ihn nach rechts oder links, um einen Menüpunkt aufzurufen und Ihre Auswahl durch erneutes drücken zu bestätigen.
12. **EJECT-Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um eine Disk auszuwerfen oder halten Sie die Taste gedrückt, um den Lademechanismus bei Betriebsstörungen zurückzusetzen.
13. **DISK Slot**
14. **INFO-Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um sich im DVD-Modus Wiedergabeinformationen anzeigen zu lassen, wenn der TFT Bildschirm geschlossen ist oder halten Sie die Taste gedrückt, um das Menü für die Bildeinstellungen aufzurufen.
15. **ANGLE+-Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um die Neigung des TFT Bildschirms um einen Schritt nach oben zu verändern oder halten Sie die Taste gedrückt, um sie stufenlos nach oben zu verändern.
    > Drücken Sie die Taste, um bei aktiviertem Bildeinstellungsmenü den ausgewählten Wert entsprechend zu verändern.
16. **ANGLE--Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um die Neigung des TFT Bildschirms um einen Schritt nach unten zu verändern oder halten Sie die Taste gedrückt, um sie stufenlos nach unten zu verändern.
    > Drücken Sie die Taste, um bei aktiviertem Bildeinstellungsmenü den ausgewählten Wert entsprechend zu verändern.
17. **TFT Display**
18. **OPEN-Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um den Bildschirm ein- und auszufahren.
19. **DISP-Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um sich verschiedene Informationen über den aktuellen Wiedergabemodus auf dem kleinen LCD Display anzeigen zu lassen.
20. **LCD Display**
21. **AS/PS-Taste**
    > Drücken Sie die Taste, um die sechs Radiosender im aktuell ausgewählten Frequenzband zu speichern oder halten Sie die Taste gedrückt, um die bereits gespeicherten Radiosender eines Frequenzbandes kurz anzuspielen.
22. **FM/AM-Taste**
    > Drücken Sie die Taste um im Tunermodus zwischen den verschiedenen Frequenzbänder (FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2) zu wählen oder um in den Tunermodus zu wechseln, wenn Sie sich in einem anderen Wiedergabemodus befinden.

BEDIENELEMENTE

LCD DISPLAY

1. Main
> Anzeige der Zeit, Sendefrequenz und Name des eingestellten Radiosenders und entsprechend dem Wiedergabemodus weitere Informationen.

2. Loudness
> Leuchtet auf, wenn “Loudness“ aktiviert wurde.

3. AF
> Leuchtet auf, wenn “AF“ aktiviert wurde.

4. TA
> Leuchtet auf, wenn “TA” aktiviert wurde.

5. TP
> Leuchtet auf, wenn “TP” aktiviert wurde.

6. PTY
> Leuchtet auf, wenn “PTY” aktiviert wurde.

7. LOC
> Leuchtet auf, wenn “LOC“ aktiviert wurde.

8. MO/ST
> Leuchtet entsprechend auf, je nachdem die Radioübertragung in Mono oder Stereo ist.

TOUCHSCREEN

Bildschirmbereich A
> Berühren Sie Bereich A, um das Hauptmenü aufzurufen.

Bildschirmbereich B
> Berühren Sie Bereich B, um Wiedergabeinformationen einer DVD anzuzeigen.

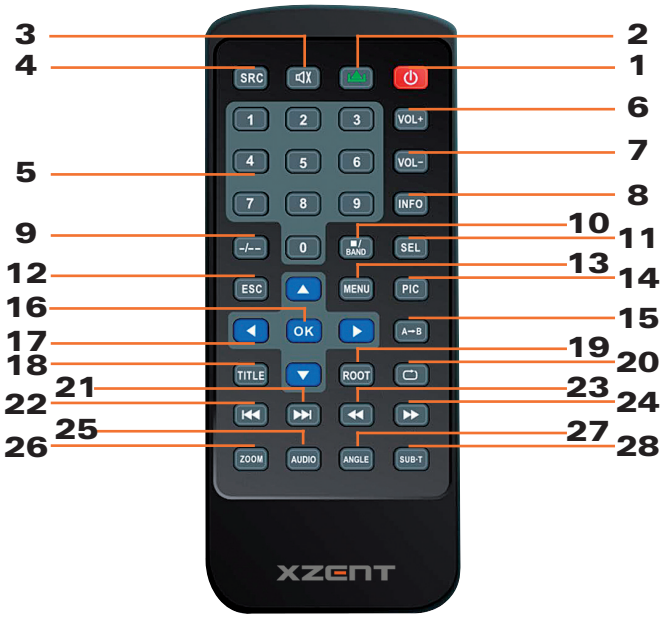
Bildschirmbereich C
> Berühren Sie Bereich C, um das vorherige Kapitel einer DVD auszuwählen.

Bildschirmbereich D
> Berühren Sie Bereich D, um das nächste Kapitel einer DVD auszuwählen.

Bildschirmbereich E
> Berühren Sie Bereich E, um verschiedene Wiedergabeoptionen anzuzeigen und auszuwählen.

Bildschirmbereich F
> Berühren Sie Bereich F, um die GOTO Suchfunktion aufzurufen.

FERNBEDIENUNG



Name	Ref #	Signal	Function
Power	1	⏻	Drücken Sie die Taste, um das Gerät ein- bzw. wieder auszuschalten.
Open	2	⏏	Drücken Sie die Taste, um den Bildschirm ein- und auszufahren.
Mute	3	🔇	Drücken Sie die Taste, um die Stummschaltung für die Audiowiedergabe zu aktivieren bzw. um sie wieder zu deaktivieren.
SRC	4	SRC	Drücken Sie die Taste, um einen Wiedergabemodus auszuwählen.
Numeric button	5	1.2.3.4.5. 6.7.8.9.0	Drücken Sie die Tasten, um direkt einen Track, Radiosender oder ein Kapitel auszuwählen.
VOL up	6	VOL+	Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.
VOL down	7	VOL-	Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke zu verringern.
Information	8	INFO	Drücken Sie die Taste, um sich im DVD-Modus Wiedergabeinformationen anzeigen zu lassen, wenn der TFT Bildschirm geschlossen ist.
GOTO search	9	-/--	Drücken Sie die Taste, um die GOTO Suchfunktion für VCD/DVD aufzurufen.
Stop/Band	10	■/ BAND	Drücken Sie die Taste, um die Wiedergabe einer CD/DVD zu stoppen. Drücken Sie die Taste, um im Radiomodus zwischen UKW und MW zu wechseln.
Select	11	SEL	Drücken Sie die Taste, um das Audiomenü aufzurufen.
ESC	12	ESC	Drücken Sie die Taste, um ein aufgerufenes Menü wieder zu beenden.
Menu	13	MENU	Drücken Sie die Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
Picture	14	PIC	Drücken Sie die Taste, um das Bildeinstellungsmenü auszurufen.

Name	Ref #	Signal	Function
Repeat A>B	15	A B	Drücken Sie die Taste, um einen bestimmten Zeitrahmen (A>B) einer CD/DVD zu wiederholen.
OK	16	OK	Drücken Sie die Taste, um die Wiedergabe einer CD/DVD zu starten, zu pausieren oder Ihre Menüauswahl zu bestätigen.
Pfeiltasten	17		Drücken Sie einer der Tasten, um den Cursor in der Menüauswahl entsprechend zu bewegen.
Title	18	TITLE	Drücken Sie die Taste, um das Titelmenü einer DVD aufzurufen.
Root	19	ROOT	Drücken Sie die Taste, um das Hauptmenü einer DVD aufzurufen. Drücken Sie die Taste, um das PBC-Menü während der Wiedergabe einer VCD aufzurufen.
Repeat	20		Drücken Sie die Taste, um die Wiedergabe des gerade wiedergegebenen Kapitels oder Tracks zu wiederholen.
Next	21		Drücken Sie die Taste, um das nächste Kapitel bzw. den nächsten Track auszuwählen oder um im Radiomodus den automatischen Suchlauf zu starten, um durch erhöhen der Frequenz automatisch nach einem Radiosender zu suchen.
Previous	22		Drücken Sie die Taste, um das vorherige Kapitel bzw. den vorherigen Track auszuwählen oder um im Radiomodus den automatischen Suchlauf zu starten, um durch verringern der Frequenz automatisch nach einem Radiosender zu suchen.
Fast Reverse	23		Drücken Sie die Taste, um den schnellen Rücklauf zu starten oder um im Radiomodus durch verringern der Frequenz nach einem Radiosender zu suchen.
Fast Forward	24		Drücken Sie die Taste, um den schnellen Vorlauf zu starten oder um im Radiomodus durch erhöhen der Frequenz nach einem Radiosender zu suchen.
Audio	25	AUDIO	Drücken Sie die Taste, um zwischen den verschiedenen Tonspuren einer DVD zu wählen.
Zoom	26	ZOOM	Drücken Sie die Taste, um das Bild zu vergrößern bzw. wieder zu verkleinern.
Angle	27	ANGLE	Drücken Sie die Taste, um eine DVD bzw. eine Szene in verschiedenen Blickwinkeln wiederzugeben.
SUB Title	28	SUB-T	Drücken Sie die Taste, um zwischen den verschiedenen Untertiteln zu wählen.

TFT BILDSCHIRM

EIN- UND AUSFAHREN DES TFT BILDSCHIRMS

> Drücken Sie die (⏏)-Taste auf der Fernbedienung oder die **OPEN**-Taste auf dem Bedienteil um den TFT Bildschirm ein- oder auszufahren.

AUTOMATISCHES FFNEN DES TFT BILDSCHIRMS

> Wenn Sie die "TFT Auto Open" Funktion aktiviert haben **(On)**, öffnet sich der TFT Bildschirm automatisch, sobald das Gerät eingeschaltet wird.
> Wenn Sie die Funktion deaktiviert haben **(Off)**, öffnet sich der TFT Bildschirm nicht automatisch, wenn das Gerät eingeschaltet wird.
> Wenn Sie die manuelle Funktion gewählt haben **(Manual)**, bleibt der TFT Bildschirm in der Position stehen, in welcher er sich während dem Ausschalten befindet.

EINSTELLUNG DES NEIGUNGSWINKELS

> Drücken Sie eine der (^) oder (v) Tasten, um den Neigungswinkel des TFT Bildschirms schrittweise einzustellen.
> Halten Sie eine der Tasten gedrückt, um den Neigungswinkel stufenlos einzustellen.
> Zusätzlich lässt sich der Neigungswinkel auch im Hauptmenü **(Screen Settings)** einstellen.

BILDEINSTELLUNGEN

> Die folgende Tabelle zeigt die Wiedergabequellen und die dazugehörigen Videoformate.

Wiedergabequelle	Videoformat
UKW/MW	RGB
DVD	RGB

EINSTELLEN DER BILDPARAMETER

1. Drücken Sie die **PIC**-Taste auf der Fernbedienung oder halten Sie die **INFO**-Taste auf dem Bedienteil gedrückt, um das Menü für die Bildeinstellungen aufzurufen.

2. Drücken Sie eine der (▲) oder (▼)-Tasten auf der Fernbedienung oder betätigen Sie den **Smart Dial** Controller auf dem Bedienteil, um den Menüpunkt auszuwählen, von welchem Sie den Wert verändern möchten.

3. Betätigen Sie den **POWER/VOL**-Drehregler auf dem Bedienteil, um den Wert des ausgewählten Menüpunktes zu verändern.

4. Drücken Sie die **PIC**-Taste auf der Fernbedienung oder halten Sie die **INFO**-Taste auf dem Bedienteil gedrückt, um das Menü für die Bildeinstellungen zu beenden.

HANDBREMSE

> Wenn Sie das “PRK SW“ Kabel richtig angeschlossen haben, können Sie die Funktion für die Videowiedergabe nur dann nutzen, wenn das Fahrzeug steht und die Handbremse angezogen ist.
> Wird das Kabel überhaupt nicht angeschlossen oder die Handbremse wird bei angeschlossenem Kabel nicht angezogen, ist es nicht möglich, die Funktion zu verwenden. Anstatt dem Bild einer DVD erscheint nur ein blauer Bildschirmhintergrund mit einem Warnhinweis auf dem TFT Bildschirm.
> Die beiden Videoausgänge für den Anschluss weiterer Monitore sind davon nicht betroffen.

MONITORMECHANISMUS

> Wird das Ausfahren des TFT Bildschirms durch ein Hindernis behindert, bricht das Gerät automatisch den Vorgang ab, um den TFT Bildschirm vor einer Beschädigung zu schützen.
> Drücken Sie anschließend noch einmal die **OPEN**-Taste oder trennen Sie das Gerät von der Spannungsquelle, um den Vorgang noch einmal zu wiederholen.

GRUNDFUNKTIONEN

POWER ON/OFF

> Drücken Sie die (⏻)-Taste auf der Fernbedienung oder den **POWER/VOL**-Drehknopf auf dem Bedienteil, um das Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie die (⏻)-Taste erneut oder halten Sie den POWER/VOL-Drehregler gedrückt, um das Gerät wieder auszuschalten.

AUSWAHL DER WIEDERGABEQUELLE

> Drücken Sie die **SRC**-Taste auf der Fernbedienung oder die **MODE**-Taste auf dem Bedienteil, um zwischen den verschiedenen Wiedergabequellen (Tuner, DVD und Aux-In) zu wählen.

LAUTSTAERKEEINSTELLUNG

> Drücken Sie eine der **VOL+** oder **VOL-**-Tasten auf der Fernbedienung oder betätigen Sie den **POWER/VOL**-Drehregler auf dem Bedienteil, um die Lautstärke entsprechend zu verändern. Die Lautstärke lässt sich von 0 bis 40 regeln, der voreingestellte Wert ist 10.
> Um die Anfangslautstärke des Gerätes zu speichern bzw. um den voreingestellten Wert zu verändern, müssen Sie die gewünschte Lautstärke einstellen und anschließend sofort den Drehregler für ca. 3 Sekunden gedrückt halten, bis ein kurzer Piepton ertönt und das Speichern der eingestellten Lautstärke quittiert.

AUDIOMENUE

> Um das Gerät an die akustische Charakteristik des Fahrzeuges und Ihren Hörgewohntheiten anzupassen, lassen sich diverse Audioeinstellungen vornehmen.

Audio Function	Adjustable Range
EQ	Folk Jazz Pop Classical Rock News Urban Rave Movie Techno User
BASS	-7 to +7
TREBLE	-7 to +7
BAL	-9 to +9
FADE	-9 to +9
SW	-7 to +7
LOUD	off, on

> Drücken Sie die ESC-Taste auf der Fernbedienung oder den Pfeil auf dem TFT Bildschirm, um das Audiomenü zu verlassen.

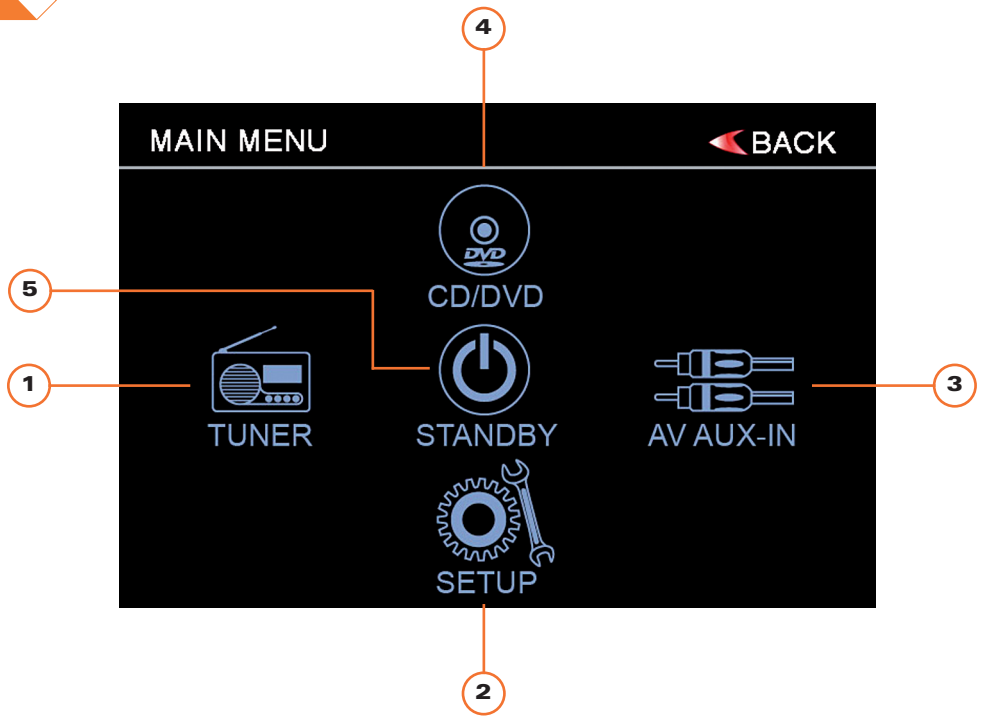
RESET

> Drücken Sie die **RESET**-Taste auf dem Bedienteil des Gerätes, um alle Einstellungen in den Auslieferungszustand zurückzusetzen. Dies könnte von Nöten sein, wenn sich das Gerät nach einer Fehlbedienung oder einer Fehlfunktion nicht mehr richtig bedienen lässt.

MUTE

> Drücken Sie die (🔇)-Taste auf der Fernbedienung oder die MUTE-Taste auf dem Bedienteil, um die Stummschaltung für die Audiowiedergabe zu aktivieren bzw. drücken Sie die Taste erneut, um sie wieder zu deaktivieren.

SYSTEMMENUE



HAUPTMENUE

1. Berühren Sie das Icon, um den Radiomodus auszuwählen.
2. Berühren Sie das Icon, um das Hauptmenü aufzurufen.
3. Berühren Sie das Icon, um Aux-In auszuwählen.
4. Berühren Sie das Icon, um den DVD-Modus auszuwählen.
5. Berühren Sie das Icon, um Standby zu aktivieren.

> Sie haben drei Möglichkeiten, das Hauptmenü des Gerätes aufzurufen:
1. Drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung.
2. Berühren Sie den Bereich **A** des TFT Bildschirms.
3. Drücken Sie den **SMART DIAL** Controller auf dem Bedienteil.

GENERELLE EINSTELLUNGEN

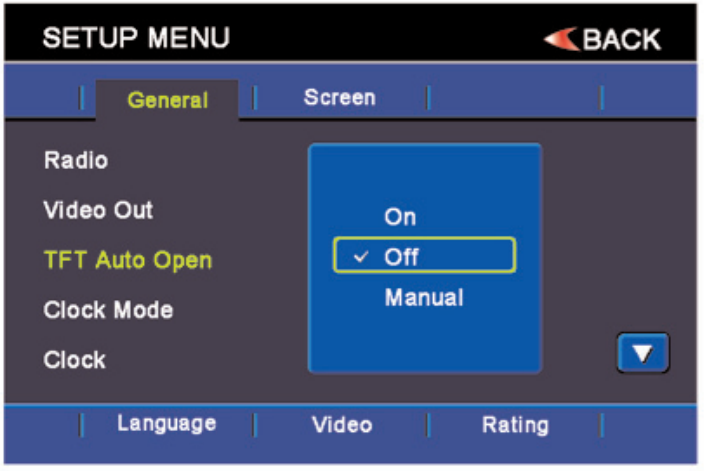
Aufrufen des Menüs für generelle Einstellungen
1. Drücken Sie die **MENU-**Taste auf der Fernbedienung um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie zuerst das Setupmenü und anschließend das Menü für generelle Einstellungen.

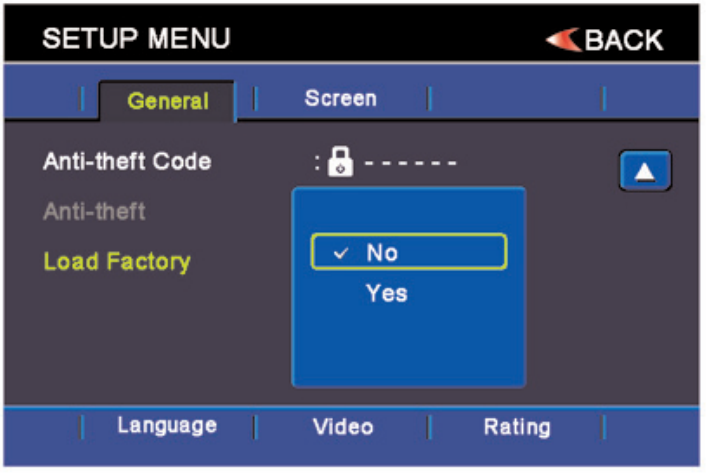
Auswahl eines Menüpunktes

> Drücken Sie eine der Pfeiltasten auf der Fernbedienung oder berühren Sie das gewünschte Icon direkt auf dem TFT Bildschirm, um den Menüpunkt auszuwählen, den Sie verändern wollen.

Verändern der Menüeinstellung

1. Wählen Sie den Menüpunkt welchen Sie verändern möchten und drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
   Ein Untermenü, mit den zur Verfügung stehenden Auswahlmöglichkeiten erscheint daraufhin auf dem TFT Bildschirm.
2. Drücken Sie eine der Pfeiltasten, um eine andere Einstellung zu wählen.
3. Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.





Einstellen der Uhrzeit

1. Wählen Sie den Menüpunkt **"Clock"** aus.
2. Drücken Sie die entsprechenden Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um den Cursor auf **"Stunden (Hour)"** oder **"Minuten (Min)"** zu bewegen und drücken Sie anschließend die **OK**-Taste, um die Auswahl zu bestätigen oder berühren Sie direkt das jeweilige Icon auf dem TFT Bildschirm.
3. Das Feld mit den numerischen Tasten erscheint auf dem TFT Bildschirm.
4. Verwenden Sie die numerischen Tasten auf der Fernbedienung oder auf dem TFT Bildschirm, um die Stunden und Minuten einzustellen.
5. Drücken Sie die OK-Taste auf der Fernbedienung oder das OK-Icon auf dem TFT Bildschirm, um die Einstellung zu bestätigen.

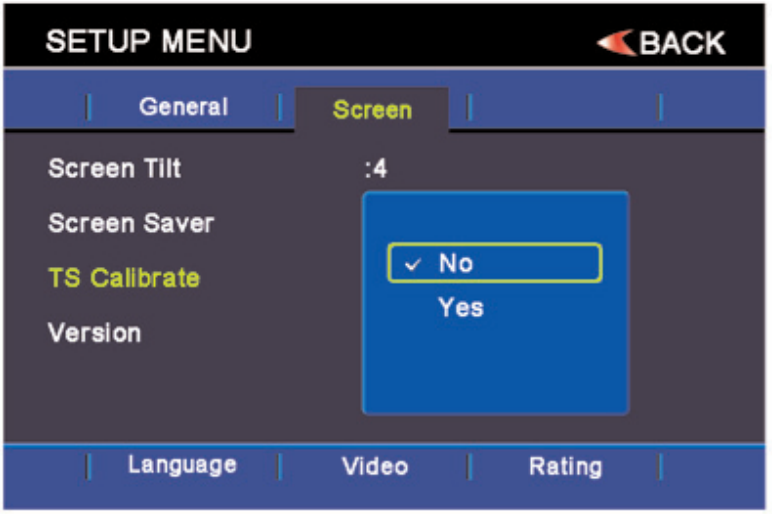
Verlassen des Menüs

Einstellung	Option	Funktion
Radio	USA	Wählen Sie die Region aus, in welcher das Gerät betrieben wird.
	S-Amer1	
	S-Amer2	
	Europe	
Video Out Videoausgang)	Disable (Inaktiv) Enable (Aktiv)	De- bzw. aktivieren Sie die Videoausgänge des Gerätes.
TFT Auto Open (Bildschirm)	On	Der TFT Bildschirm fährt automatisch heraus, wenn das Gerät eingeschaltet wird.
	Off	Sie müssen die (⏏)-Taste auf dem Bedienteil oder die (⏏)-Taste auf der Fernbedienung drücken, um den TFT Bildschirm herausfahren zu lassen.
	Manual	Der TFT Bildschirm bleibt in der Position, in welcher er sich während dem Ausschalten des Gerätes befindet.
Clock Mode (Uhrzeit)	12Hr 24Hr	Anzeige der Uhrzeit im 12h Modus (AM und PM). Anzeige der Uhrzeit im 24h Modus (bis 23:59).
Clock (Uhrzeit)	00:27	Aktuelle Uhrzeit
Load Factory (Auslieferungs-zustand)	No/Yes (JA/Nein)	Alle Einstellungen des Gerätes werden in den Auslieferungs-zustand zurückgesetzt.

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Aufrufen des Menüs für die Bildschirmeinstellungen

1. Drücken Sie die MENU-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie zuerst das Setupmenü und anschließend das Menü für die Bildschirmeinstellungen aus.



Verändern der Menüeinstellung

Einstellung	Option	Funktion
Neigungswinkel	1 bis 5	Einstellungsmöglichkeit des Neigungswinkels für den TFT Bildschirm.
Bildschirmschoner	Ein	De- bzw. aktivieren Sie den Bildschirmschoner des Gerätes.
	Aus	
Kalibrieren des Touchscreens	Nein	Möglichkeit zur Kalibration des Touchscreens.
	Ja	
Version	–	Anzeige der Software Version.

SPRACHEINSTELLUNGEN

Aufrufen des Menüs für die Spracheinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie zuerst das Setupmenü und anschließend das Menü für die Spracheinstellungen aus.

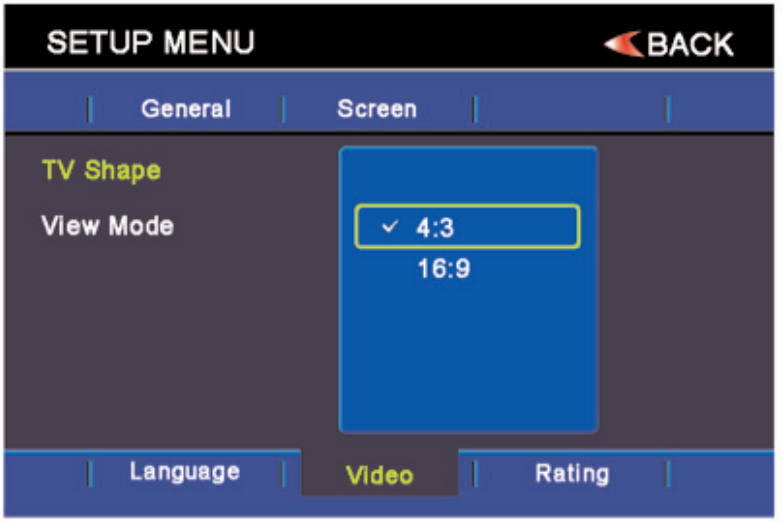
Verändern der Menüeinstellung

Einstellung	Option	Funktion
Subtitle (Untertitel)	English French Spanish German Auto Off (Aus)	Anzeige der Untertitel in der jeweiligen Sprache.
Audio	English French Spanish German	Auswahl der jeweiligen Tonspur.
DVD Menü	English French Spanish German	Auswahl der Sprache, in welcher das DVD Menü dargestellt werden soll.

MANUAL XT7010:Layout 1 16.11.2007 17:16 Uhr Seite 55

Aufrufen des Menüs für die Videoeinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie zuerst das Setupmenü und anschließend das Menü für die Videoeinstellungen aus.



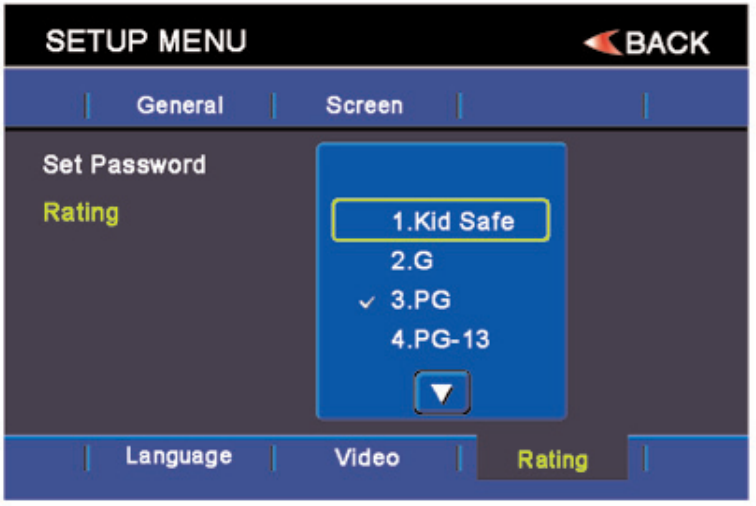
Verändern der Menüeinstellung

Einstellung	Option	Funktion
TV Shape (Bildverhältnis)	4:3 16:9	Ohne Funktion.
View Mode (Erweiterte Bild-formatein-stellungen) DVD Menü	Option Fill Original Auto Fit Pan Scan	Auswahl der erweiterten Bildformateinstellungen.

RATINGEINSTELLUNGEN

Aufrufen des Menüs für die Ratingeinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie zuerst das Setupmenü und anschließend das Menü für die Ratingeinstellungen aus.

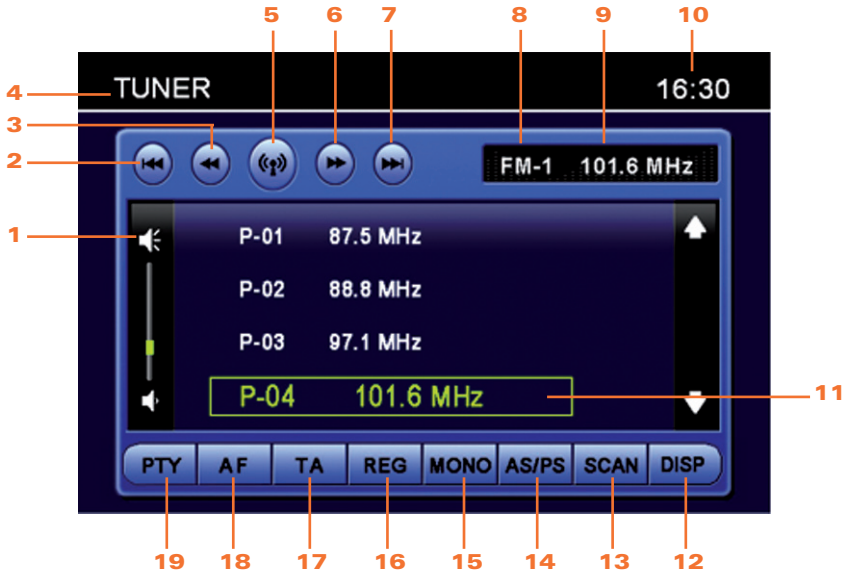


Verändern der Menüeinstellung

Einstellung	Option	Funktion
Set Passwort (Eingabe eines Passwortes)		Berühren Sie den Menüpunkt, um das numerische Tastenfeld auf dem Bildschirm aufzurufen und um ein Passwort einzugeben.
Rating	1. Kid Safe 2. G 3. PG 4. PG-13 5. PG-R 6. R 7. NC-17 8. Adult	

MANUAL XT7010:Layout 1 16.11.2007 17:16 Uhr Seite 57

BENUTZEROBERFLAECHE



1. Anzeige der eingestellten Lautstärke.
2. Berühren Sie das Icon, um den Suchlauf durch verringern der Empfangsfrequenz zu starten.
3. Drücken Sie das Icon, um die Empfangsfrequenz um einen Schritt zu verringern.
4. Berühren Sie das Icon, um das Hauptmenü aufzurufen.
5. Berühren Sie das Icon, um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern zu wählen (FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2)
6. Berühren Sie das Icon, um die Empfangsfrequenz um einen Schritt zu erhöhen.
7. Berühren Sie das Icon, um den Suchlauf durch erhöhen der Empfangsfrequenz zu starten.
8. Anzeige des ausgewählten Frequenzbandes.
9. Anzeige der Frequenz des ausgewählten Senders.
10. Anzeige der aktuellen Uhrzeit.
11. Berühren Sie einen der Speicherplätze, um einen gespeicherten Sender auszuwählen oder halten Sie eines der Icons gedrückt, um einen eingestellten Sender auf dem gedrückten Speicherplatz zu speichern.
12. Berühren Sie das Icon, um zwischen den beiden Anzeigevarianten zu wählen.
13. Berühren Sie das Icon, um den Scan Mode zu de- bzw. aktivieren.
14. Berühren Sie das Icon, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.
15. Berühren Sie das Icon, um die Mono Funktion zu de- bzw. aktivieren.
16. Berühren Sie das Icon, um die REG Funktion zu de- bzw. aktivieren.
17. Berühren Sie das Icon, um die TA Funktion zu de- bzw. aktivieren.
18. Berühren Sie das Icon, um die AF Funktion zu de- bzw. aktivieren.
19. Berühren Sie das Icon, um die PTY Funktion zu de- bzw. aktivieren.

TUNER

AUSWAHL DES TUNER MODUS

> Drücken Sie die **SRC**-Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Bedienteil, um den Tuner als Wiedergabequelle auszuwählen oder verwenden Sie das Hauptmenü, um direkt den Tuner als Wiedergabequelle auszuwählen.

AUSWAHL DES FREQUENZBANDES

> Drücken Sie die (■/BAND)-Taste auf der Fernbedienung, die (FM/AM)-Taste auf dem Bedienteil oder das ((•))-Icon auf dem TFT Bildschirm, um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern (FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2).

AUTOMATISCHER SUCHLAUF

> Drücken Sie die (⏭)-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das (⏭)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um den Suchlauf durch erhöhen der Empfangsfrequenz zu starten. Sobald ein Sender gefunden wird, wird der Suchlauf automatisch beendet und der gefundene Sender wird wiedergegeben.
> Drücken Sie die Taste erneut, um den Suchlauf sofort zu beenden.

> Drücken Sie die (⏮)-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das (⏮)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um den Suchlauf durch verringern der Empfangsfrequenz zu starten. Sobald ein Sender gefunden wird, wird der Suchlauf automatisch beendet und der gefundene Sender wird wiedergegeben.
> Drücken Sie die Taste erneut, um den Suchlauf sofort zu beenden.

MANUELLER SUCHLAUF

> Berühren Sie das (⏩) oder (⏪)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um den manuellen Sendersuchlauf zu starten.

VERWENDUNG DER SENDERSPEICHERPLAETZE

Speichern einer Radiostation

1. Wählen Sie das Frequenzband aus, in welchem Sie die gewünschte Radiostation speichern wollen.
2. Stellen Sie die Empfangsfrequenz des zu speichernden Senders ein.
3. Halten Sie das Icon des Senderspeicherplatzes gedrückt, auf welchem der ausgewählte Sender gespeichert werden soll.

Aufrufen einer gespeicherten Radiostation

1. Wählen Sie das Frequenzband aus, in welchem der Sender gespeichert ist.
2. Berühren Sie das Icon des Senderspeicherplatzes, auf welchem der gewünschte Sender gespeichert wurde.

AUTOMATISCHES SPEICHERN VON SENDERN (AS)

> Drücken Sie die **AS/PS**-Taste auf dem Bedienteil oder berühren Sie das (AS/PS)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um die 6 stärksten Sender in dem ausgewählten Frequenzband automatisch zu speichern.

ANSPIELEN VON GESPEICHERTEN SENDERN

> Halten Sie die **AS/PS**-Taste auf dem Bedienteil gedrückt oder berühren Sie das (AS/PS) oder (SCAN)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um die gespeicherten Sender des ausgewählten Frequenzbandes kurz nacheinander anzuspielen.

> Drücken Sie erneut die **AS/PS**-Taste oder berühren Sie erneut das (AS/PS)-Icon, um das Anspielen zu beenden und die gerade wiedergegebene Radiostation auszuwählen.

SUCHE NACH EINEM BESTIMMTEN PROGRAMMTYP

> Berühren Sie das **PTY**-Icon, um das Menü mit den verschiedenen Programmtypen aufzurufen. Berühren Sie das Icon des gewünschten Programmtyps, um das Gerät automatisch nach Radiostationen suchen zu lassen, die gerade eine Sendung mit der gewählten PTY Kennung ausstrahlen.
> Sollte gerade keine Sendung ausgestrahlt werden, welche über die ausgewählte PTY Kennung verfügt, kehrt das Gerät automatisch in den normalen Radiobetrieb zurück.

AF-FUNKTION

> Berühren Sie das **AF**-Icon, um die AF-Funktion zu de- bzw. aktivieren.
Bei aktivierter AF-Funktion wählt das Gerät automatisch die am Besten zu empfangende Frequenz der gehörten Radiostation aus.

TA-FUNKTION

> Berühren Sie das **TA**-Icon, um die TA-Funktion zu de- bzw. aktivieren.
Wenn die TA-Funktion aktiviert wurde, schaltet das Gerät automatisch auf eine Radiostation um, welche eine entsprechende Verkehrsdurchsage sendet.
Dabei spielt es keine Rolle, in welchem Wiedergabemodus Sie sich befinden.

DVD-WIEDERGABE

EINLEGEN UND AUSWERFEN EINER DISC

> Legen Sie die Disc in das Laufwerk und achten Sie dabei darauf, das sich noch keine Disc im Laufwerk befindet.
> Drücken Sie die (⏏)-Taste auf dem Bedienteil, um die Disc wieder aus dem Laufwerk auszuwerfen.

ZURUECKSETZEN DES LADEMECHANISMUS

> Sollte nach dem Einlegen einer Disc eine mechanische oder elektrische Störung auftreten, muss der Lademechanismus zur Behebung der Störung zurückgesetzt werden. Halten Sie die (⏏)-Taste auf dem Bedienteil gedrückt, um den Lademechanismus zurückzusetzen und um die Disc auszuwerfen. Anschließend sollte sich das Gerät wieder normal bedienen lassen.

AUSWAHL DES DVD MODUS

> Drücken Sie die **SRC**-Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Bedienteil, um den integrierten CD/DVD-Player als Wiedergabequelles auszuwählen oder verwenden Sie das Hauptmenü, um direkt den integrierten CD/DVD-Player als Wiedergabequelle auszuwählen.

VERWENDEN DES TOUCHSCREENS

1. Berühren Sie das Icon, um die Wiedergabe zu starten oder zu pausieren.
2. Berühren Sie das Icon, um die Wiedergabe zu stoppen.
3. Berühren Sie das Icon, um den schnellen Rücklauf zu starten.
4. Berühren Sie das Icon, um den schnellen Vorlauf zu starten.
5. Berühren Sie das Icon, um einen bestimmten Bereich (A-B) zu wiederholen.
6. Berühren Sie das Icon, um die Wiedergabe zu wiederholen.
7. Berühren Sie das Icon, um eine der verfügbaren Tonspuren auszuwählen.
8. Berühren Sie das Icon, um die verfügbaren Untertitel anzuzeigen.
9. Berühren Sie das Icon, um das DVD-Menü aufzurufen.

WIEDERGABEOPTIONEN

Stoppen der Wiedergabe

> Drücken Sie die (■/BAND)-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das (■)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um die Wiedergabe zu stoppen.

> Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das (▶/II)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um die Wiedergabe wieder zu starten.

Pausieren der Wiedergabe

> Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das (▶/II)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um die Wiedergabe zu pausieren oder wieder zu starten.

Wiederholen der Wiedergabe

> Drücken Sie die **REPEAT**-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das **REPEAT**-Icon auf dem TFT Bildschirm, um einen der folgenden Funktionen auszuwählen:

DVD: Titel wiederholen, Kapitel wiederholen, Wiederholung deaktivieren
MP3: Track wiederholen, Ordner wiederholen, Wiederholung deaktivieren

Wiederholung eines bestimmten Bereichs der Wiedergabe (A-B)

> Verwenden Sie diese Funktion, um einen bestimmten Bereich einer DVD zu markieren und wiederzugeben.

1. Drücken Sie die (A→B)-Taste auf der Fernbedienung oder das (A→B)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um den Startpunkt (A) festzulegen.
2. Drücken Sie die (A→B)-Taste auf der Fernbedienung oder das (A→B)-Icon auf dem TFT Bildschirm, um den Endpunkt (B) festzulegen. Der markierte Bereich wird ab sofort fortlaufend wiedergegeben.
3. Drücken Sie die Taste bzw. das Icon erneut, um die Funktion zu beenden.

AUFRUFEN DES DVD MENUES

1. Berühren Sie Bereich **F** des TFT Bildschirms und anschließend das (▤)-Icon, um das DVD-Menü aufzurufen.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um die Titelauswahl auszuwählen.
3. Drücken Sie die **TITLE**-Taste auf der Fernbedienung, um zwischen den verschiedenen Titeln zu wählen.
4. Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie direkt einen der auf dem TFT Bildschirm angezeigten Titel, um Ihre Auswahl zu bestätigen und die Wiedergabe zu starten.

DVD-WIEDERGABE

KAPITELAUSWAHL

> Drücken Sie die (⏭)-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie Bereich **D** des TFT Bildschirms, um das nächste Kapitel einer DVD auszuwählen.

> Drücken Sie die (⏮)-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie Bereich C des TFT Bildschirms, um das vorherige Kapitel einer DVD auszuwählen.

GOTO-FUNKTION

> Während der Wiedergabe einer DVD können Sie mit der GOTO-Funktion direkt an einer bestimmten Stelle der Disc mit der Wiedergabe fortfahren.

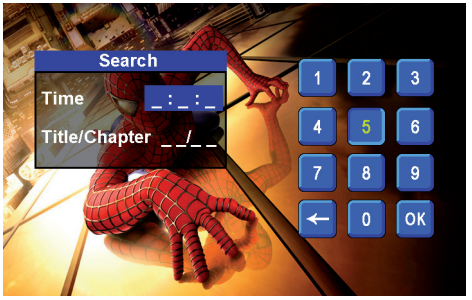
1. Drücken Sie die **(-/--)**-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie Bereich **A** auf dem TFT Bildschirm, um die GOTO-Funktion zu aktivieren.
2. Drücken Sie eine der (▲) oder (▼)-Tasten auf der Fernbedienung, um eine der folgenden Suchkriterien auszuwählen:

Search	
Title	---
Chapter	---
Time	-- : -- : --

Spielzeit: Wiedergabe wird bei der ausgewählten Spielzeit fortgesetzt.
Titel/Kapitel: Wiedergabe wird beim ausgewählten Track/Kapitel fortgesetzt.

3. Berühren Sie das **(-- : -- : --)**-Icon auf dem TFT Bildschirm, um das numerische Tastenfeld auf dem Bildschirm aufzurufen.
4. Verwenden Sie die numerischen Tasten auf der Fernbedienung oder auf dem TFT Bildschirm, um die gewünschte Spielzeit oder den gewünschten Track einzugeben.
5. Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das **OK**-Icon auf dem TFT Bildschirm, um die Wiedergabe ab der ausgewählten Spielzeit fortzusetzen.

6. Drücken Sie die **(-/--)**-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie Bereich **F** auf dem TFT Bildschirm, um die Funktion zu beenden.



DIREKTE AUSWAHL EINES KAPITELS/TRACKS

> Währen der Wiedergabe einer CD oder DVD können Sie durch drücken einer der numerischen Tasten auf der Fernbedienung direkt einen Track bzw. ein Kapitel auswählen.

AUSWAHL VON VERSCHIEDENEN KAMERAWINKELN /DVD

> Einige DVDs bieten die Möglichkeit, einzelne Szenen aus verschiedenen Kameraperspektiven wiederzugeben. Wenn eine DVD diese Funktion unterstützt, können Sie durch drücken der **ANGLE**-Taste eine der vorhandenen Kameraperspektiven auswählen.

AUSWAHL VON VERSCHIEDENEN TONSPUREN /DVD

> Einige DVDs bieten die Möglichkeit, deren Inhalt in verschiedenen Sprachen (Tonspuren) wiederzugeben. Wenn eine DVD diese Funktion unterstützt, können Sie durch drücken der **AUDIO**-Taste auf der Fernbedienung oder durch berühren des ( )-Icons auf dem TFT Bildschirm eine der vorhandenen Tonspuren auswählen.

AUSWAHL VON VERSCHIEDENEN UNTERTITELN /DVD

> Einige DVDs bieten die Möglichkeit, den Untertitel in verschiedenen Sprachen anzuzeigen. Wenn eine DVD diese Funktion unterstützt, können Sie durch drücken der **SUB.T**-Taste auf der Fernbedienung oder durch berühren des (

)-Icons auf dem TFT Bildschirm einen der vorhandenen Untertitel auszuwählen.

WIEDERGABEINFORMATIONEN

> Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die INFO-Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie Bereich B auf dem TFT Bildschirm, um sich die folgenden Wiedergabeinformationen anzeigen zu lassen.

DVD Viedo	Elapse time 05:24
Title 1/1	Remain time 02:05:39
Audio 1/16	Chapter 2/32
Subtitle Off	
Angle 1/1	

DVD-WIEDERGABE

GENERELLE CD/DVD INFORMATIONEN

Symbol	Eigenschaft (12cm Disc)	Max. Spielzeit
DVD VIDEO DVD VIDEO	Single Side (Single Layer, DVD-5) Single Side (Double Layer, DVD-9) Double Side (Single Layer, DVD-10) Double Side (Double Layer, DVD-18)	(MPEG 2 Kodierung) 133 minutes 242 minutes 266 minutes 484 minutes
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Single Side (Single Layer, VCD)	(MPEG 1 Kodierung) 74 minutes
COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	Single Side (Single Layer)	74 Minuten

Disc Symbole

Symbol	Bedeutung
8	Anzahl der Tonspuren, die auf der DVD enthalten sind (maximal 8).
32	Anzahl der Untertitel, die auf der DVD enthalten sind (maximal 32).
9	Anzahl der Kameraperspektiven die auf der DVD enthalten sind (maximal 9).
16:9 LB	Angabe über die verschiedenen Bildformate, die auf der Disc gespeichert sind. Die Buchstaben “LB” stehen für Letter Box und “PS” fur PAN/SCAN. Das abgebildete Symbol bedeutet, dass man das 16:9 Bildformat als Letter Box darstellen kann.
ALL	Hinweis auf den Regional Code der DVD: ■ Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands ■ Region 2: Japan, Western Europe, Northern Europe, Egypt, South Africa, Middle East ■ Region 3: Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, Indonesia, South-East Asia ■ Region 4: Australia, New Zealand, Middle and South America, South Pacific Ocean Islands/ Oceania ■ Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, Eastern Europe, North Korea, North Africa, North-West Asia ■ Region 6: Mainland China ■ All: Alle Regionen (Code Free)

BENUTZEROBERFLAECHE

1. Anzeige der aktuellen Wiedergabequelle. Berühren Sie das Icon, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie das Icon, um den schnellen Rücklauf zu starten.
3. Berühren Sie das Icon, um den vorherigen Track auszuwählen.
4. Anzeige der eingestellten Lautstärke.
5. Berühren Sie das Icon, um die Wiedergabe zu stoppen.
6. Berühren Sie das Icon, um den vorherige Ordner mit den sich auf der Disc befindlichen Tracks anzuzeigen.
7. Berühren Sie das Icon, um den nächster Ordner mit den sich auf der Disc befindlichen Tracks anzuzeigen.
8. Berühren Sie das Icon, um die SCAN-Funktion zu de- bzw. aktivieren.
9. Berühren Sie das Icon, um das numerische Tastenfeld anzuzeigen.
10. Berühren Sie das Icon, um die REPEAT-Funktion zu de- bzw. aktivieren.
11. Berühren Sie das Icon, um die RANDOM-Funktion zu de- bzw. aktivieren.
12. Berühren Sie das Icon, um zwischen den beiden Anzeigevarianten zu wählen.
13. Name des gerade wiedergegebenen Tracks.
14. Anzeige der aktuellen Uhrzeit.
15. Anzeige der abgelaufenen Spielzeit.
16. Anzeige des gerade wiedergegebenen Tracks und die Gesamtzahl der sich auf der Disc befindlichen Tracks.
17. Berühren Sie das Icon, um den nächsten Track auszuwählen.
18. Berühren Sie das Icon, um den schnellen Vorlauf zu starten.
19. Berühren Sie das Icon, um die Wiedergabe zu pausieren bzw. wieder fortzusetzen.

WIEDERGABE EINER CD

> Nachdem Sie eine CD in das Gerät eingelegt haben, startet die Wiedergabe automatisch und die Tracks werden nacheinander wiedergegeben.

> Drücken Sie eine der numerischen Tasten auf der Fernbedienung oder berühren Sie das Icon für den jeweiligen Track, um direkt mit dessen Wiedergabe zu starten.

WECHSELN DES ORDNERS

> Berühren Sie eines der (-) oder (+)-Icons, um zwischen den sich auf der Disc befindlichen Ordnern zu wählen und sich deren Inhalt anzeigen zu lassen.

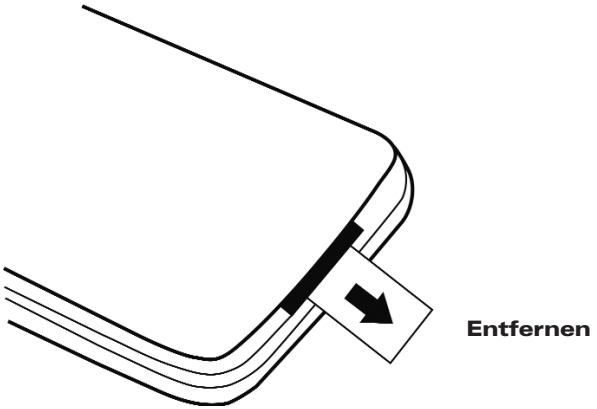
SCHNELLER VOR- UND RÜCKLAUF

> Berühren Sie eines der (⏮) oder (⏭)-Icons, um den schnellen Vor- bzw. Rücklauf zu starten.

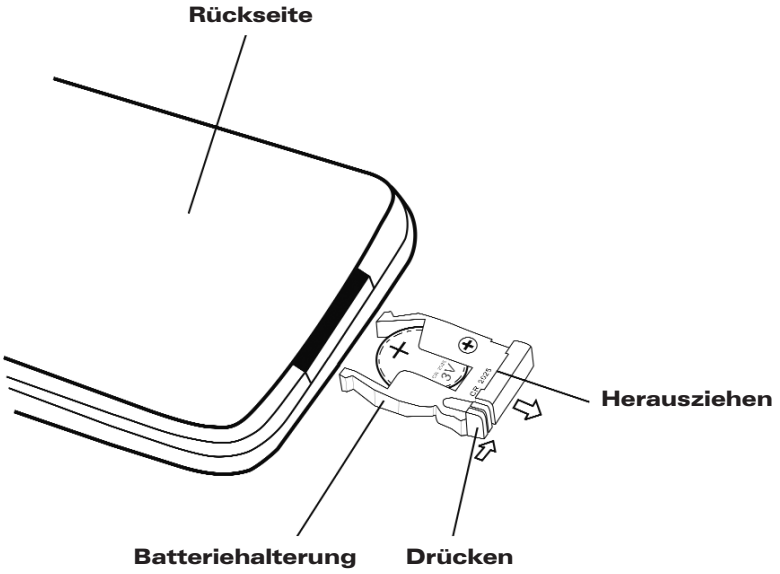
FERNBEDIENUNG

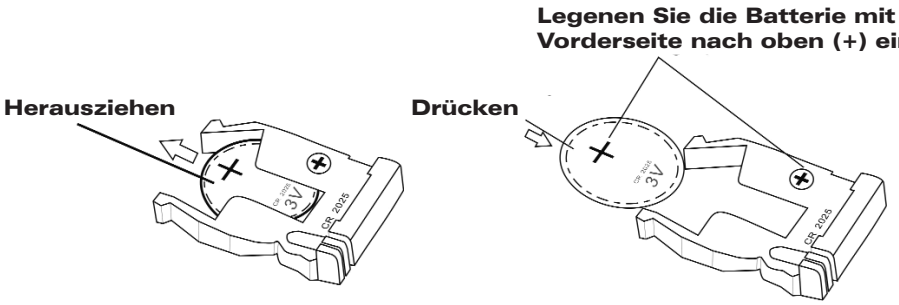
VOR DER INBETRIEBNAHME

> Wenn Sie die Fernbedienung das erste Mal verwenden, müssen Sie die Isolation zwischen den Batteriekontakten entfernen.

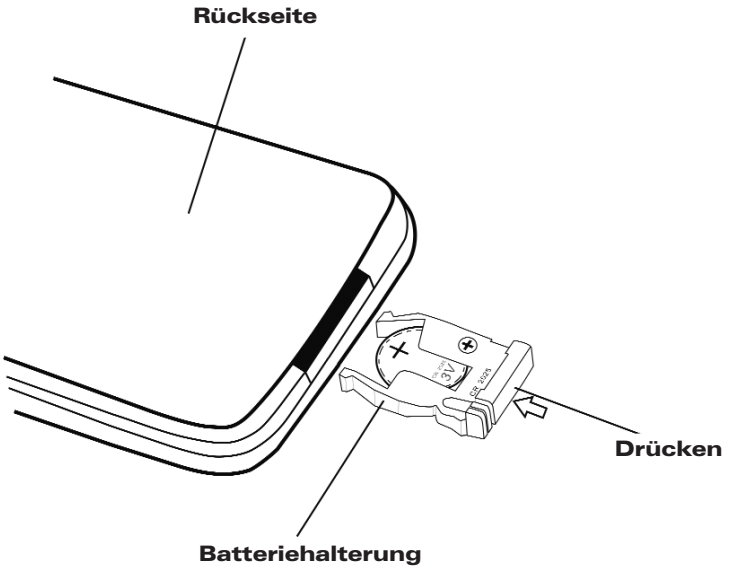


ENTFERNEN DER BATTERIE





EINLEGEN DER BATTERIE



BITTE BEACHTEN:

> Verwenden Sie für diese Fernbedienung nur Lithium Batterien des Typs CR2025 (3V).
> Entfernen Sie die Batterie wenn sie leer ist oder die Fernbedienung eine längere Zeit nicht benutzt wird.
> Sollte es trotzdem einmal passieren dass die Batterie ausläuft, müssen Sie mit einem Tuch die Flüssigkeit im Batteriefach entfernen und anschließend eine neue Batterie einlegen.
> Bewahren Sie die Batterie außer Reichweite von kleinen Kindern auf. Sollte die Batterie von einer Person verschluckt werden, bitte sofort einen Arzt aufsuchen.

FEHLERSUCHE

GENERELLE PROBLEME:		
Problem	**Ursache**	**Lösung**
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	1. Die Sicherung des Gerätes ist defekt.	1. Wechseln Sie die defekte Sicherung aus.
	2. Die Fahrzeugsicherung ist defekt.	2. Wechseln Sie die defekte Sicherung aus.
	3. Falsche Bedienung.	3. Drücken Sie die RESET-Taste, um das Gerät, bzw. alle Einstellungen in den Auslieferungszstand zurückzusetzen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	1. Die Batterie der Fernbedienung ist leer.	1. Wechseln Sie die Batterie aus.
	2. Die Batterie wurde nicht richtig eingelegt.	2. Entnehmen Sie die Batterie noch einmal und legen Sie die Batterie richtig ein.
Keine bzw. zu leise Audiowiedergabe.	1. Fehlerhafte Installation bzw.Verkabelung.	1. Überprüfen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung.
	2. Die Lautstärke ist zu leise eingestellt.	2. Erhöhen Sie die Lautstärke.
	3. Das Anschlusskabel "MUTE" ist nicht richtig angeschlossen.	3. Überprufen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung.
	4. Die Lautsprecher sind beschädigt.	4. Tauschen Sie die Lautsprecher aus.
	5. Die Balance ist nicht richtig eingestellt.	5. Stellen Sie die Balance richtig ein.
	6. Das Anschlusskabel eines Lautsprechers hat Kontakt mit der Fahrzeugmasse.	6. Isolieren Sie blanke Lautsprecherkabel.
Verzerrte bzw. schlechte Audiowiedergabe.	1. Eine kopierte Disc wird nicht wiedergegeben.	1. Verwenden Sie eine originale Disc.
	2. Die Impedanz des Lautsprechers passt nicht zum Gerät.	2. Verwenden Sie Lautsprecher mit einer passenden Impedanz.
	3. Der Lautsprecher hat einen Kurzschluss.	3. Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlusse oder tauschen Sie den evt. defekten Lautsprecher aus..
Die "Tel.Mute" Funktion funktioniert nicht richtig.	1. Das Anschlusskabel "MUTE" hat Kontakt mit Masse.	1. Überprüfen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung.
Der Gerätespeicher wird nach Ausschalten des Motors gelöscht.	1. Die Stromversorgung (ACC und +12V) ist nicht richtig angeschlossen.	1. Überprüfen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung.
BILDSCHIRM:		
Der Monitor öffnet sich nicht automatisch.	1. Die Funktion "TFT Auto Open" ist deaktiviert.	1. Aktivieren Sie "TFT Auto Open".
Kein Bild (DVD).	1. Das Anschlusskabel "PARKING BRAKE" wurde nicht richtig angeschlossen.	1. Überprüfen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung.
	2. Die Funktion "PRK SW" ist aktiviert und die Handbremse ist nicht angezogen.	2. Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.
Die Bildsynchronisation ist fehlerhaft und weist Störungen auf.	1. Die DVD ist nicht mit der eingestellten Videonorm kompatibel.	1. Andern Sie die eingestellte Videonorm im Menü
	2. Die Videoverbindung ist fehlerhaft.	2. Überprüfen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung.
Das Bildformat wird fehlerhaft dargestellt.	1. Das Bildformat wurde falsch eingestellt, bzw. angepasst.	1. Stellen Sie das Bildformat richtig ein.
Der Monitor stoppt beim ausfahren an einer falschen Stelle.	1. Der Monitormechanismus wurde blockiert.	1. Drucken Sie noch einmal die OPEN-Taste, um den Monitor noch einmal auszufahren.
Der Touchscreen funktioniert schlecht bzw. gar nicht.	1. Das Gerät wurde vorher von der Spannungsversorgung getrennt und/ oder ein neues Software Update wurde installiert.	1. Kalibrieren Sie den Touchscreen.
TUNER:		
Der Radioempfang ist schlecht.	1. Die automatische Antenne ist nicht vollständig ausgefahren.	1. Überprüfen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung der automatischen Antenne.
	2. Die automatische Antenne ist nicht richtig angeschlossen.	2. Überprüfen Sie entsprechend die Installation, bzw. die Verkabelung der automatischen Antenne.
	3. Die "REG" Funktion ist aktiviert.	3. Deaktivieren Sie die "REG" Funktion.

CD/DVD:		
Problem	**Ursache**	**Lösung**
Es kann keine Disc eingelegt werden.	1. Es wurde bereits eine Disc eingelegt.	1. Entfernen Sie die Disc und legen anschließend die andere Disc ein.
Die Disc kann nicht wiedergegeben werden.	1. Die Disc ist verzogen oder verkratzt.	1. Verwenden Sie eine Disc die sich in einem guten Zustand befindet.
	2. Die Disc ist verschmutzt oder nass.	2. Reinigen Sie die Disc mit einem weichen Tuch.
	3. Die Disc ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	3. Verwenden Sie eine kompatible Disc
	4. Die "PARENTAL LOCK" Einstellung ist zu hoch eingestellt.	4. Andern Sie die "PARENTAL LOCK" Einstellung.
	5. Der Regional Code der Disc stimmt nicht mit dem des Gerätes überein	5. Verwenden Sie ein Disc mit dem richtigen Regional Code.
	6. Die Disc wurde falsch herum eingelegt.	6. Legen Sie die Disc mit dem Label nach oben in das Gerät.
Das Bild ist unscharf, gestört oder dunkel.	1. Die Disc wurde illegal vervielfältigt.	1. Verwenden Sie eine originale Disc.
Das PBC Menü kann während der Wiedergabe einer VCD nicht genutzt werden.	1. Die wiedergegebene Disc verfügt über kein "PBC" Menü.	
Die "REPEAT" Funktion und der Suchlauf funktionieren während der Wiedergabe einer VCD nicht.	1. Die "PBC" Funktion ist aktiviert.	1. Deaktivieren Sie die "PBC" Funktion.
MP3:		
Störungen während der Wiedergabe.	1. Die Disc ist schmutzig oder verkratzt.	1. Reinigen Sie die Disc oder verwenden Sie eine andere Disc.
	2. Die Datei ist beschädigt, bzw. wurde falsch aufgenommen.	2. Verwenden Sie eine andere Disc, bzw. brennen Sie die Dateien noch einmal.
Die Anzeige eines Dateinamens (ID3-Tag) ist fehlerhaft.	1. Das LCD-Display kann die Menge an Buchstaben nicht darstellen.	
EINGABE DES SICHERHEITSCODES:		
Das Gerät lässt sich nicht mehr in Betrieb nehmen und die Eingabe eines Sicherheitscode wird verlangt.	1. Das Gerät wurde länger als 40 Sekunden von der Spannungsquelle getrennt und die Funktion "Eingabe eines Sicherheitscode" wurde davor aktiviert.	1. Geben Sie den von Ihnen im Vorfeld festgestellten Sicherheitscode ein um das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
		2. Deaktivieren Sie die Funktion "Eingabe eines Sicherheitscode". Wenn Sie diese Funktion deaktiviert haben und das Gerät von der Spannungsquelle trennen, ist es nach der erneuten Installation nicht nötig, den Sicherheitscode einzugeben.
Der eingegebene Sicherheitscode wird nicht angenommen.	1. Sie haben den falschen Sicherheitscode eingegeben.	1. Geben Sie den richtigen Sicherheitscode ein.
Das Gerät ist gesperrt und es ist nicht länger möglich, einen Sicherheitscode einzugeben.	1. Der Sicherheitscode wurde dreimal hintereinander falsch eingegeben. Aus Sicherheitsgründen (Diebstahl etc.) wird das Gerät automatisch gesperrt und lässt sich nur mit einem Mastercode wieder in Betrieb nehmen.	1. Wenden Sie sich direkt an den XZENT Händler, bei welchem Sie das Gerät gekauft haben bzw. an einen XZENT Händler in Ihrer Nähe.
FEHLERMELDUNGEN:		
Loading	1. Die Disc wird gerade geladen.	
No Disc	1. Die Disc ist verschmutzt.	1. Reinigen Sie die Disc mit einem weichen Tuch.
	2. Die Disc wurde falsch herum eingelegt.	2. Legen Sie die Disc mit dem Label nach oben in das Gerät.
	3. Die Disc wurde nicht richtig eingezogen.	3. Legen Sie die Disc richtig ein.
Bad Disc	1. Die Disc ist verschmutzt.	1. Reinigen Sie die Disc mit einem weichen Tuch.
	2. Die Disc wurde falsch herum eingelegt.	2. Legen Sie die Disc mit dem Label nach oben in das Gerät.
Unknown Disc	1. Das Format der Disc ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	
Region Error	1. Der Regional Code der Disc stimmt nicht mit dem des Gerätes überein.	
Error	1. Eine nicht zulässige mechanische Bedienung wurde ausgeführt.	1. Halten Sie die EJECT-Taste für 5 Sekunden gedrückt, um einen Reset des Lademechanismus durchzuführen.

SPEZIFIKATIONEN

DVD Player
Frequenzgang: 10Hz-20kHz
Kanaltrennung @ 1kHz: >65dB
D/A Konverter: 24 Bit
FM Tuner
Frequenzbereich: 87.5MHz-108MHz
Empfindlichkeit: 8.5dBf
Empfindlichkeit (Stereo) @ 1kHz: 40dB
Frequenzgang: 30Hz-13kHz
AM Tuner
Frequenzbereich: 522MHz-1629MHz
Empfindlichkeit: 22uV
Frequenzgang: 30Hz-2.2kHz
TFT Bildschirm
Panel: 7°± (177.8 mm)
Blickwinkel (oben/unten/links/rechts): 30/60/60/60
Auflösung: 480 x 234 (Breite x Höhe)
Helligkeit (cd/m2): 350
Kontrast: 300:1
Pixel: 336,960
Generell
Betriebsspannung: 11-16 VDC
Lautsprecherimpedanz: 4~8 Ohm
Ausgangsspannung (Pre-out): 2 Volt
Impedanz (Pre-out): 200 Ohm
Dimensionen: 7" x 7" x 2", (178 x 178 x 51 mm)

CEA-2006 Power Standard Specifications
(Referenz: 14.4VDC +/- 0.2V, 20Hz~20kHz)

Ausgangsleistung: 17 Watt RMS x 4 an 4 Ohm < 1% THD+N
Signal-Störabstand: 80dBA (Referenz: 1 Watt an 4 Ohm)

Änderungen der technischen Daten und des Designs zum Zwecke der Verbesserung des Produktes vorbehalten.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

Sollten Sie dieses Gerät eines Tages entsorgen müssen, beachten Sie bitte dass elektrische Geräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden sollten. Führen Sie das Gerät wenn möglich dem Recycling zu. Ihre lokalen Behörden oder Ihr Händler können Sie dementsprechend informieren (Richtlinie über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Ausstattungen).

DOLBY DIGITAL

This unit is manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic II”, and the double - D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

INTEGRIERTER DVD/CD/MP3/WMA-PLAYER

- Wiedergabe von CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW und DVD-MP3
- Regional Code 2
- Integrierter Dolby Digital Decoder
- Elektronisches (ESP) und mechanisches Anti-Shock-System

MOTORBETRIEBENER LCD MONITOR

- Voll motorunterstütztes, hochwertiges 7“/16:9 LCD Display mit Touchscreen-Steuerung

TUNER

- UKW/MW-Tuner
- 30 Stationsspeicherplätze (18 FM/12 AM)
- Radio Daten System (RDS)

A/V-ANSCHLÜSSE

- 2 x Videoausgänge
- 4.1 Vorverstärkerausgänge (Front, Rear und Subwoofer)
- 1 x Aux-In (Stereo)

SONSTIGE MERKMALE

- Tastenbeleuchtung und Farbe der LCD-Segmente blau und weiß
- Eingebaute Digitalendstufe mit 4 x 40 Watt
- ISO-Stecker für Stromversorgung und Lautsprecher-anschlüsse
- IR-Fernbedienung

CONTENTS

2 YEARS LIMITED WARRANTY

Dear customer
Thank you for purchasing this XZENT product. It is advisable to keep the original packing material for any future transporting of the product.
Should your XZENT product require warranty service, please return it to the retailer from whom it was purchased or the distributor in your country.
This XZENT product is warranted against defective materials or workmanship for a period of TWO years from date of purchase at retail.

WARRANTY LIMITATIONS

This warranty does not cover any damage due to:
1. Improper installation, incorrect audio or mains connection(s).
2. Exposure to excessive humidity, fluids, heat sun rays or excessive dirt or dust.
3. Accidents or abuse, unauthorized repair attempts and modifications not explicitly authorized by the manufacturer.

This warranty is limited to the repair or the replacement of the defective product at the manufacturer's option and does not include any other form of damage, whether incidental, consequential or otherwise. The warranty does not cover any transport costs or damages caused by transport or shipment of the product. Warranty work will not be carried out unless this warranty certificate is presented fully completed with model, serial number, purchaser's address, purchasing date and dealer stamp together with the original sales slip!

2 JAHRE GARANTIE

Sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses hochwertigen Produktes von XZENT entschlossen haben. Wir bitten Sie, die Originalverpackung aufzuheben, z.B. für den Transport bei einem Garantiefall.
Wenn Sie Garantie-Leistungen für dieses XZENT Produkt beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde.
Dieses XZENT Produkt ist durch eine Werksgarantie von 2 Jahren ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- oder Herstellungsfehler geschützt.

GARANTIE-EINSCHRÄNKUNGEN

Nicht unter Garantie fallen Schäden infolge von:
1. unsachgemässem Einbau oder inkorrektem Audio- oder Stromanschluss.
2. Einwirkung von übermässiger Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Hitze, Sonneneinstrahlung oder starker Verschmutzung.
3. mechanischer Beschädigung durch Unfall, Fall oder Stoss; Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche und/oder Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung beim Hersteller) des XZENT Produktes beschränkt. Transportschäden und die Kosten des Rücktransportes sind durch diese Garantie nicht abgedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und Haftung für direkte / indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich abgelehnt. Garantie-Ansprüche können nur mit einer korrekt und vollständig ausgefüllten Garantie-Karte und dem Original-Kaufbeleg geltend gemacht werden.

XZENT MODEL: XT7010

Serial number: .....

Date of purchase: .....

Your name: .....

Your address: .....

City: .....

State: ..... ZIP or postal code.....

Country: .....

Dealer's address & stamp

XZENT
MOBILE ENTERTAINMENT STATION
XT7010